

เอกสารแนบ 3

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

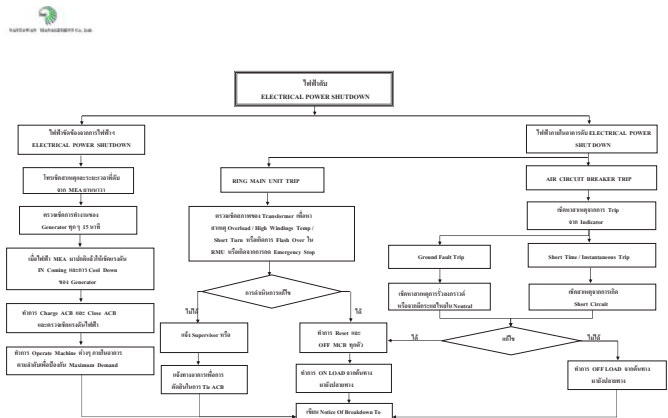
การเกิดภาวะฉุกเฉินในสถานการณ์แต่ละครั้ง อาจนำไปสู่ความสูญเสียต่อชีวิตตลอดจนทรัพย์สินของผู้นำจ้าง อีกทั้งยังเป็นการทำลายธุรกิจทางอื่นและสังคม ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยไม่ประมาทจึงจำเป็นต้องเตรียมพร้อมในการจัดการกับภาวะฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งจะเป็นการป้องกัน หรือบรรเทาความเสียหายต่อกรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น

ในการทำการวิจัยนั้น ได้มีเหตุการณ์ และองค์ต่าง เกิดขึ้น ในหลากหลายรูปแบบทั้งเชิงการธรรมชาติ การกระทำของมนุษย์และ
อุปนิสัยต่างๆ ที่เราไม่สามารถหาความเข้าใจแบบเชิงคณิตศาสตร์ที่เกิดขึ้นมักจะมีภาวะ และ ความรุนแรงมากขึ้นซึ่งหา ขอบข่ายทางสถิติแล้ว
คือวิธีการทาง และวิธีอื่นที่จะมีความจำเป็นได้จน ซึ่งผู้ลงข้อหาทางสถิติประเภทหนึ่งและสามารถวิธีอื่นที่มีมูลค่าเพียง 20 % เท่านั้น
การ (การสูญเสียทาง) ของมูลค่าการเสียหายทั้งหมด ส่วนที่เหลืออีก 80% เกิดจากเหตุการณ์ที่ย่อยไปแทน (การสูญเสียทางรอง)
เช่น การสูญเสียโอกาสในการดำเนินกิจกรรม หรือธุรกรรม การสูญเสียเวลาในการจัดการแก้ปัญหาต่างๆ ที่ตามมา เป็นต้น
อย่างไรก็ตาม หรืออีกต่าง ในบางบริบทที่สามารถหาผลกระทบ หรือปัจจัยเชิงองค์เกิดเหตุได้ ซึ่งเป็นวิธีที่ดีที่สุด แต่ก็มีไม่ได้
รับประโยชน์บางเหตุการณ์หรือภัย นั่นเอง ที่เกิดขึ้น ดังนั้นบนพื้นฐานจะต้องจัดการผลกระทบอันมีเกิดเหตุต่างๆ นอกเหนือจากมาตรการ
การป้องกันภัยที่มนุษย์ ทั้งนี้ทั้งปวงก็เกิดจาก ความสูญเสียทางสถิติแล้วคือชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินที่เกิดจากการดำเนินงาน การป้องกันภัย

ด้วยเหตุผลในช่วงต้นการบริโภค พืช ผัก ใน เซอร์วิส มักจะ ได้รับ ความ วิจารณ์ ว่า ง่าย ใจ ใ้ ปฏิบัติ การ ตาม ความ ต้องการ และ บำรุง รักษา งาน ระบาย อากาศ ซึ่ง ดำเนิน การ ในการ บริหาร จัด การ งาน อาคาร จึง ได้ จัด ทำ แผน ปฏิบัติ การ รองรับ เมื่อ เกิด ภาวะ อุณหภูมิ หรือ ภัย ต่าง ๆ

เรียกว่า “ แบบปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน ”

- วัตถุประสงค์ในการจัดทำแผนฉุกเฉิน
 1. กำหนดบทบาท และหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้อง
 2. กำหนดขั้นตอนในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ในลักษณะต่างๆ
 3. กำหนดช่องทาง และลำดับขั้น ในการสื่อสาร
 4. หยุดยั้ง หรือลดความรุนแรงของเหตุการณ์
 5. หยุดยั้ง หรือลดความรุนแรง ความสูญเสียทั้งชีวิต ทรัพย์สิน ร่างกาย และทรัพย์สิน
 6. เพื่อเป็นมาตรฐานในการบริหารอาหาร





ขั้นตอน	ผู้ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ
---------	------------	----------------------

- หลังจากช่วงลิฟท์แก้ไขลิฟท์เรียบร้อยแล้ว

SD-OS-OSRS 35-001

5/24

Rev.00 01/11/56

SD-QS-QSRS 35-001

6/24

Rev.00_01/11/56

เพลงใหม่

ขั้นตอน	ผู้ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ
---------	------------	----------------------

[illegible]

7/24

Rev.00 01/11/56

SD-OS-OSRS 35-001

8/24

Rev.00 01/11/56

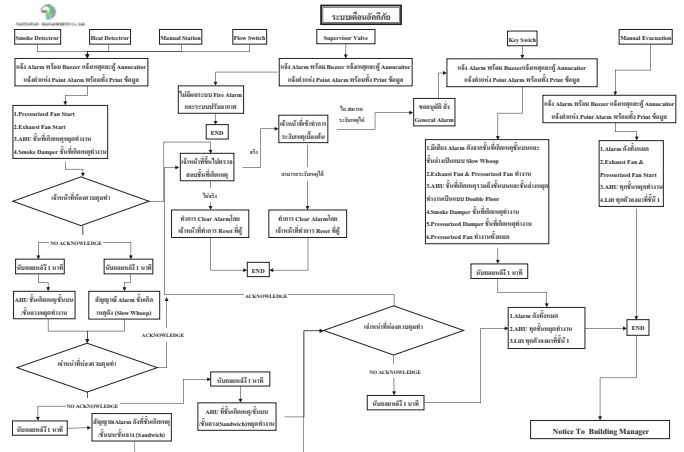
เพลิงไหม้

หลังเหตุการณ์เพลิงไหม้สงบลง

ขั้นตอน	ผู้ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ
1	ฝ่ายบริหารอาคาร	ปิดพื้นที่ที่เกิดเหตุ และไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่เกิดเหตุ
2	"	ตรวจสอบความเสียหายในส่วนต่างๆ ของอาคาร
3	ช่าง บด. NMC	ตรวจสอบความเสียหายในส่วนงานระบบของอาคาร
4	"	ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง และการปิดระบบในส่วนที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของอาคาร
5	"	รายงานการผลความเสียหาย ทั้งหมดให้ทีมบริหารอาคารทราบ
6	ฝ่ายบริหารอาคาร	แจ้งกองพิสูจน์หลักฐาน, บริษัทประกันภัย
7	"	แจ้ง และประสานงานกับทีมช่าง, เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และทีมงานรักษาความสะอาด เพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดใช้อาคารตามปกติ
8	"	ประกาศให้ผู้เช่า, พนักงานอาคารทราบถึงสถานการณ์ และการเปิดใช้อาคารตามปกติ
9	"	ตรวจสอบบุคคลที่เข้าใช้อาคารอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันไม่ให้อาชญากรที่แฝงตัวเข้ามาในอาคาร
10	รปค	สรุปและรายงานการผลความเสียหาย และการดำเนินการต่างๆ ให้ฝ่ายบริหารอาคารทราบ
11	ฝ่ายบริหารอาคาร	

ผู้เข้าพื้นที่ในอาคาร / พนักงานดำเนินการดังนี้

- เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนอัคคีภัยดังขึ้น ให้เก็บทรัพย์สินที่มีค่าของตนเองออกจากอาคารเดินทางมายังบันไดหนีไฟทันที ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาด
- ลงมาที่จุดนัดรวมพล (Meeting Point)
- หากพบว่าพนักงานคนใดค้างภายในชั้น ให้แจ้งกองอำนาจการดับเพลิงทราบ เพื่อรับทำการช่วยเหลือ
- ห้ามกลับเข้ามาในตัวอาคาร จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากผู้อำนาจการดับเพลิง



แผนฉุกเฉินกรณีเกิดแผ่นดินไหว

- เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวที่ CMC

ช่างประจำอาคารดำเนินการดังนี้

- ประชาสัมพันธ์ประกาศให้พนักงานรับทราบ โดยมีข้อความดังนี้ "โปรดทราบฯ ขณะนี้เกิดเหตุแผ่นดินไหวครั้งสติให้มัน หอบของได้ไว้ หรือหนีห้องห่างจากเสาหลัก หรือกระโดดจากเตียงไปใต้โต๊ะ หันไปชิดใต้โต๊ะเล็ก ฯลฯ"
- โทรแจ้งไปทางร้านอาหารให้หยุดใช้แก๊สโดยทันที
- รายงานเหตุการณ์ต่างๆ ให้ทีมบริหารอาคารทราบบนระยะฯ

ฝ่ายบริหารอาคารดำเนินการดังนี้

- วิศวกรประจำอาคาร โทรสอบถาม สำนักงานแผ่นดินไหวแห่งชาติ โทร 02 - 239 - 9096 - 9, www.tmd.go.th
- รายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ให้ฝ่ายบริหารอาคารกลางทราบ
- หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บ ให้รีบแจ้ง โรงพยาบาล..... และจัดเตรียมรถส่วนกลาง เพื่อขนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล

พนักงานรักษาความปลอดภัยดำเนินการดังนี้

- ประจำจุดตรวจเหตุการณ์ทางแผ่นดินไหว
- เตรียมพร้อมเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
- รายงานให้ทีมบริหารอาคารทราบถึงสถานการณ์ปัจจุบัน

ผู้เข้าพื้นที่ในอาคาร / พนักงานกรณีดำเนินการดังนี้

- หอบของได้ไว้ หรือหนีห้องห่างจากเสาหลัก หรือกระโดดจากเตียงไปใต้โต๊ะ
- หันไปชิดใต้โต๊ะหรือออกอาคาร โดยเด็ดขาด
- หากมีไฟดับ หรือคนหวัดให้น้ำมาดื่มน้ำไว้

พนักงานอาคาร ดำเนินการดังนี้

- งดใช้ลิฟท์ขึ้นลงบนในทันที และปิดวาล์วแก๊สทั้งหมด
- รายงานเหตุการณ์ดำเนินการให้ ทีมช่างประจำอาคารทราบ

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดแผ่นดินไหว

- หลังเหตุการณ์แผ่นดินไหวสงบลง

ช่างประจำอาคารดำเนินการดังนี้

- ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบแก๊ส (แก๊สรั่ว) ก่อนนำถังแก๊สในอาคาร
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดในอาคาร
- ตรวจสอบท่อส่งแก๊สของร้านอาหาร
- รายงานเหตุการณ์ต่างๆ ให้ทีมบริหารอาคารทราบ

ฝ่ายบริหารอาคารดำเนินการดังนี้

- ประสานงานให้ข้อมูล และอำนวยความสะดวกเจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาล ในการขนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยรถส่วนกลาง
- รายงานระยะเวลา ผลกระทบ ให้ฝ่ายบริหารอาคารกลางทราบ

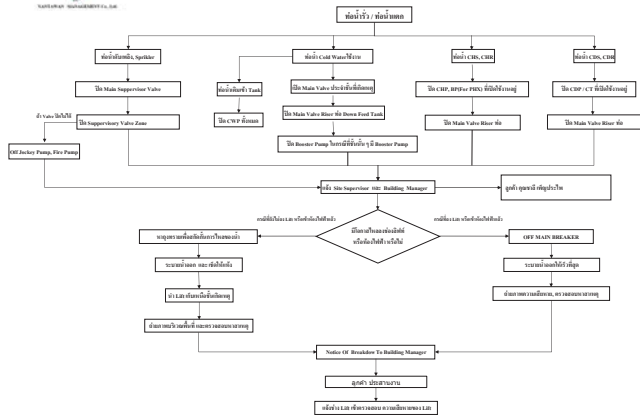
พนักงานรักษาความปลอดภัยดำเนินการดังนี้

- ตรวจเช็คจุดสำคัญ ว่ามีอะไรผิดปกติหรือไม่
- รายงานให้ทีมบริหารอาคารทราบถึงสถานการณ์ปัจจุบัน

ผู้เข้าพื้นที่ในอาคาร / พนักงานดำเนินการดังนี้

- ตรวจสอบว่าเกิดความเสียหายในพื้นที่หรือไม่

FLOW CHART EMERGENCY FOR PIPING LEAK



- ขณะเกิดเหตุน้ำท่วม

ขั้นตอน	ผู้ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ
1	ช่าง บจก.NMC	จัดทีมเพื่อดำเนินการติดตั้งกระสอบทรายในตำแหน่งทางลงชั้นใต้ดิน
2	"	แจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ขอกำลังสนับสนุนการติดตั้งกระสอบทราย
3	ช่าง NMC+ ปรก	ทำการติดตั้งกระสอบทรายทางลงชั้นใต้ดิน
4	ช่าง บจก.NMC	จัดเตรียมติดตั้งปั๊มน้ำสูบน้ำออกนอกอาคาร หลังค้นกู้กระสอบทราย และควบคุมการทำงานตลอดเวลา
5	"	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำทิ้งของอาคาร
6	ปรก	อำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าพื้นที่ในอาคาร / พนักงาน
7	ช่าง NMC+ ปรก	รายงานเหตุการณ์ต่างๆ ให้ทีมบริหารอาคารทราบเป็นระยะๆ
8	ฝ่ายบริหารอาคาร	ประเมินสถานการณ์ ความรุนแรงของเหตุการณ์น้ำท่วม
9	"	อนุมัติสั่งซื้อกระสอบทราย เพื่อปิดกั้นน้ำบริเวณรอบอาคาร และจัดหาปั๊มน้ำเพิ่มเติมน้ำท่วม หากมีน้ำท่วมสูงอาจมีผลกระทบต่ออาคาร
10	"	ประสานงานกับทางเขตหลักสี่ เพื่อบริหารจัดการน้ำท่วม
11	"	รายงานเหตุการณ์ให้ฝ่ายบริหารอาคารทราบถึงแผนงานที่จะดำเนินการ

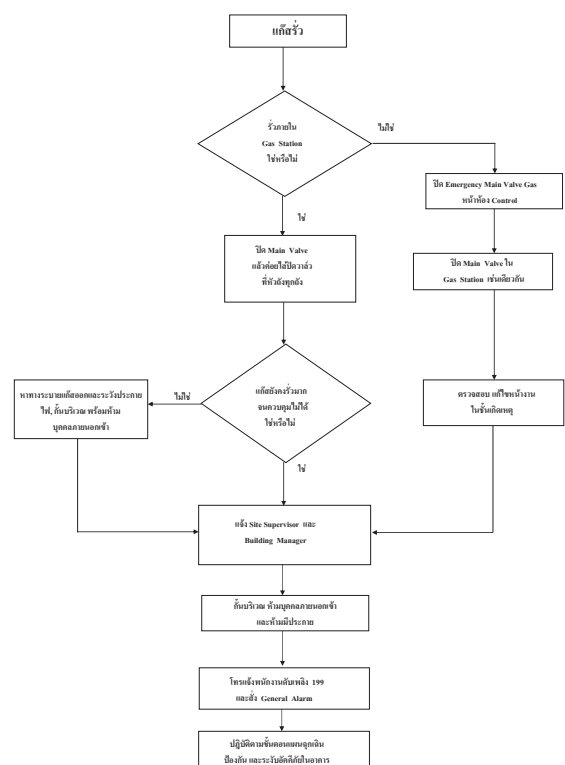
- หลังน้ำลดเข้าสู่สภาวะปกติ

1	ช่างพร้อม+ ปรก	ทำการรื้อถอนกระสอบทรายออก
2	ช่าง บจก.NMC	จัดเก็บปั๊มน้ำใช้สูบน้ำทั้งหมด
3	ทีมรักษาความปลอดภัย	ทำความสะอาดพื้นที่น้ำท่วม และโดยรอบอาคาร
4	ช่าง บจก.NMC	ตรวจสอบความเสียหายของระบบ
5	"	ทำการแก้ไขงานระบบที่เสียหาย
6	"	รายงานผลการดำเนินงาน ให้ทีมบริหารอาคารทราบ
7	ฝ่ายบริหารอาคาร	ตรวจสอบความเสียหายของอาคารโดยรวม
8	"	แจ้ง บริษัทประกันภัย
9	"	รายงานผลกระทบที่เกิดจากเหตุการณ์ดังกล่าว ให้ฝ่ายบริหารอาคารทราบ

NOT WATER SUPPLY



แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแก๊สรั่ว



ชุมนุม,ประท้วง

- ขณะเกิดเหตุชุมนุม,ประท้วง

ขั้นตอน	ผู้ปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ
1	รปค	นำแผนกนั้นมาปิดด้านหน้าอาคาร และระดมกำลังเข้าแถวหน้ากระดาน เพื่อป้องกันเหตุร้ายที่จะเกิดขึ้น
2	"	ยื่นความทูลสถานการณ์ โดยไม่แสดงกริยา, วาจาที่ไม่สุภาพ และอดทนต่อการขู่ข่มของผู้ชุมนุมประท้วง
3	"	ปิดล้อมประตูทางเข้าอาคารทุกด้าน และจัด รปค. ยืนประจำประตูเพื่อทำการ เปิด - ปิด ล็อกควมามีผู้เข้าพื้นที่อาคาร หรือพนักงานอาคาร เข้า - ออก
4	"	ในอนุญาตให้ผู้มาติดต่อเข้าในอาคาร "โดยเด็ดขาด" ถ้าไม่ได้รับอนุญาตจากทีมบริหารอาคาร และได้รับการยืนยันจากผู้ติดต่อการขอพบเท่านั้น
5	"	รายงานให้ทีมบริหารอาคาร ทราบความเคลื่อนไหวเป็นระยะ
6	ช่าง บจก.NMC	เตรียมพร้อมการปิดล็อกลิฟท์ทุกตัวในพื้นที่ เมื่อมีคำสั่งจากทีมบริหารอาคาร
7	"	รายงานผลการปิดล็อกลิฟท์ ให้ทีมบริหารอาคารทราบ
8	"	เตรียมพร้อมการใช้สายดับเพลิงหากต้องมีการสลายการชุมนุมประท้วง
9	"	จัดเตรียมทีมสนับสนุนฝ่ายบริหารอาคาร
10	ฝ่ายบริหารอาคาร	รายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ให้ฝ่ายบริหารธุรการกลางทราบ
11	"	แจ้งสถานีตำรวจท้องที่ สถานีตำรวจ.....หรือ 191
12	"	ประสานงานให้ข้อมูล และอำนวยความสะดวกกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ
13	"	นำผู้บริหารหรือพยานนอกพื้นที่อาคาร หากมีความประสงค์ของผู้บริหาร
14	"	อำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าพื้นที่ในอาคาร / พนักงานเจ้าหน้าที่ศาลปกครองที่มีควมจำเป็น ต้องเข้า - ออก อาคาร

ชุมนุม,ประท้วง

- หลังเกิดเหตุประท้วงสงบลง

- 1 ช่าง บจก.NMC เปิดการใช้งานลิฟท์ตามปกติ
- 2 " รายงานผลการดำเนินการ ให้ทีมบริหารอาคารทราบ
- 3 รปค เฝ้าระวังบุคคลที่ยังคงไม่ยอมสลายการชุมนุม หรือมีพฤติกรรมต้องสงสัยว่าจะก่อเหตุซ้ำได้อีก และแจ้งฝ่ายบริหารอาคารทราบทันที
- 4 " จัดทำรายงาน ลำดับเหตุการณ์ตั้งแต่เริ่มเกิดเหตุจนเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ ให้ทีมบริหารอาคาร
- 5 ทีมทำความสะอาด ทำความสะอาดบริเวณที่ผู้ประท้วงชุมนุม
- 6 ฝ่ายบริหารอาคาร จัดทำรายงานให้ฝ่ายบริหารธุรการกลางทราบ พร้อมลำดับเหตุการณ์ตั้งแต่เริ่มเกิดเหตุการณ์ จนเหตุการณ์เข้าสู่สภาวะปกติ

ผู้เข้าพื้นที่ในอาคาร / พนักงานด้านนิรภัยดังนี้

- 1 ไม่อนุญาตให้ผู้ประท้วง เพราะจะทำให้เป็นการเพิ่มความวุ่นวายให้เหตุการณ์ประท้วง
- 2 งดการเข้า - ออกอาคาร
- 3 แจ้งพนักงานที่ออกไปทำธุรกรรมนอกอาคารซึ่งไม่จำเป็นต้องเข้ามาในอาคารเนื่องจากมีเหตุการณ์ประท้วง แต่หากมีความจำเป็นต้อง เข้า - ออก ให้แจ้งทีมบริหารอาคารทราบก่อน

กรณีถูกขู่ว่าจะระเบิด และ หรือเกิดเหตุระเบิด

- กรณีถูกขู่ว่าจะระเบิด และหรือเกิดเหตุระเบิด

ห้ามพนักงานอยู่ด้วยกันเป็นกลุ่ม และให้จำอะไว้กับโทรศัพท์ อย่านำเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง อำนาจความสละในการเข้าปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจ และผู้เกี่ยวข้อง

- แนวทางการป้องกันการถูกลอบวางระเบิด และผลต่อเนื่องเมื่อเกิดการระเบิด

- 1 ระวังอารมณ์อย่าตื่นตกใจ
- 2 ตั้งใจฟัง และอย่าฟังจังหวะการพูด
- 3 จดจำคำพูดให้หมด
- 4 จดเวลาที่ได้รับการขู่
- 5 ใช้ภาษาพูดที่สุภาพ
- 6 ถามเวลาพูดให้หมด
- 7 พยายามอย่าตอบคำพูดไว้
- 8 สังเกตเสียงแทรกว่ามีเสียงเครื่องจักร รถยนต์ หรือเสียงอื่น ๆ หรือ โคม
- 9 สังเกตผู้พูดว่าสำเนียงเป็นอย่างไร หูฟังหรือขำ น้าเสียงนุ่มหรือกระด้าง
- 10 พยายามถามหาว่า พูดข้อความเห็นใจเพื่อให้คนรู้สึกสบายใจ
- 11 รับแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจโดยเร็ว
- 12 อย่าเปิดเผยข่าวก่อนผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง

ส่วนใหญการขู่จะระเบิดมักใช้โทรศัพท์ติดต่อกัน เพราะต้องการให้เกิดความตกใจทันทีทันใดในการวิเคราะหว่าให้ได้ระดับขั้นให้เชื่อว่าเป็นเรื่องจริงไว้ก่อน รับแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อเข้าปฏิบัติการตรวจสอบ และควบคุมสถานการณ์โดยทันทีที่สุด

- กรณีพบวัตถุต้องสงสัยหลังการรักษาความปลอดภัยการปฏิบัติ

ส่วนใหญวัตถุต้องสงสัยจะอยู่ในรูปหีบห่อ กล่อง กระเป๋า สภาหุต่อเนื่องมาจากได้รับของแถมในทราบวาใครเป็นผู้ส่งมา หรือพบของวางทิ้งอยู่โดยไม่รู้ว่าเป็นเจ้าของหรือมีคนไม่รู้จักเอามาให้ หรือมีผู้ฝากไว้รายชื่ของบางราย

เมื่อเกิดความสงสัยให้รีบแจ้งตำรวจทันที หรือ 191 ทั้งนี้ห้ามแตะต้องหรือเคลื่อนย้ายวัตถุต้องสงสัยให้อยู่ตามปกติหรือทรัพย์สินที่มีค่าออกไปให้พ้นรัศมีอย่างน้อย 100 เมตรขึ้นไป

ถ้าวัตถุต้องสงสัยวางอยู่ในห้องในอาคารให้ปิดประตูลงมาด้านล่างทุกบาน เพื่อลดอำนาจแรงระเบิด และจัดหาวัสดุวางซ้อนใต้ เชน กระสอบทราย หรือวางสิ่งของอื่น เพื่อลดอำนาจการทะลุทะลวงของสะเก็ดระเบิด คอยกันเอาไว้ห้ามเข้าใกล้วัตถุอันตราย โดยเด็ดขาด เตรียมการอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ตำรวจ เพื่อความรวดเร็วในการปฏิบัติหน้าที่ และความปลอดภัย เช่น บอกทิศทางเข้า - ออก ขอรอการสอบถามนั้น ๆ

กรณีพบวัตถุระเบิด เช่น ลูกกระเบิด คีบระเบิด กระบะระเบิด ฯลฯ ขึ้นอยู่กับความถี่ และการอบรมพื้นฐานของแต่ละคน อย่างมีประสิทธิภาพ เข้าไปและต้อง ระกบหรือเคลื่อนย้ายด้วยตนเอง ให้อำนาจเจ้าหน้าที่ตำรวจ โดยความ

ตรวจสอบว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ถ้ามีให้รีบนำส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดโดยด่วน รับแจ้งเหตุให้เจ้าหน้าที่ตำรวจทราบโดยด่วน อย่พละคนออกไปในที่ปลอดภัย ห้ามเคลื่อนย้ายสิ่งของใดๆ โดยพลการ เพื่อป้องกันการระเบิดซ้ำสอง

กรณีถูกขู่ว่าจะระเบิด และ หรือเกิดเหตุระเบิด

การป้องกันกระทำได้ดี เพราะส่วนใหญคนร้ายกระทำโดยใช้จังหวะ และโอกาสขณะที่เป้าหมายไม่รู้ตัวขาดความระมัดระวังภัยที่จะเกิดขึ้น

กรณีที่มีการระเบิดขึ้นแล้วนอกจากทรัพย์สินเสียหาย อาจมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต บางครั้งอาจเกิดเพลิงไหม้ด้วย ดังนั้นการป้องกันสถานที่เกี่ยวกับภัยเกิดจากวัตถุระเบิด จึงต้องเตรียมอุปกรณ์การป้องกันภัยภัย และเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ด้วย

- หลักการสังเกตผู้ต้องสงสัยที่อาจมีระเบิด

- 1 พัสตักผู้ที่มีไม่มีชื่อ, ที่อยู่ของผู้สูง
- 2 ราคาสมควรมากกว่าความเป็นจริง และดูเหมือนมีได้มีการสแกนไปรษณีย์
- 3 ติดแสตมป์ไปรษณีย์ปกติ
- 4 กลองหีบห่อ, พัสตักผู้ที่มีน้ำหนักมากผิดปกติ
- 5 กลอง, หีบห่อ, พัสตักผู้ที่มีเหมือนมีการแกะเปิดแล้วแต่ไม่
- 6 กลอง, หีบห่อ, พัสตักผู้ที่มีครบถ้วนนั้นมัน
- 7 มีกลิ่นเหม็น
- 8 จาหน้ากล้องโดยเขียนด้วยลายมือไม่ชัดเจน
- 9 มีการห่อซ้อนกัน 2 ครั้ง

- เมื่อเกิดเหตุถูกขู่วางระเบิดในหน่วยงาน

ผู้ที่ได้รับแจ้งขู่วางระเบิด

- เมื่อได้รับแจ้งขู่วางระเบิดให้ตั้งสติ ระับอารมณ์ อย่าตกใจ และพยายามสังเกตผู้คนที่ถูกขู่
- เป็นเสียงผู้ชาย ผู้หญิง เด็ก หรือผู้ใหญ่ เสียงสูง หรือไม่น่าเสียงเป็นอย่างไร
- ผู้ที่โทรฯ มาน่าเชื่อถือหรือไม่ อยู่แถวไหน มีเสียงเครื่องจักร เสียงเพลง หรือเสียงอื่น ๆ
- ส่งสัญญาณให้คนรอบข้างรับรู้ และแจ้งเวลาด้วยวาจาที่สุภาพ เพื่อเก็บข้อมูล และรายละเอียดให้มากที่สุด
- พยายามพูดให้น้ำเสียงอ่อนโยน คำหนึ่งที่วางระเบิด

ช่างประจำอาคารดำเนินการดังนี้

- เมื่อได้รับแจ้งว่ามีกรขู่วางระเบิด ให้แจ้งฝ่าย พธส.ทราบทันที
- ตรวจสอบพื้นที่ที่รับผิดชอบทั้งหมด
- เตรียมแผนอพยพให้พร้อม เพื่อรองรับคำสั่งจากฝ่ายบริหารอาคาร
- รายงานเหตุการณ์ต่างๆ ให้ทีมบริหารอาคารทราบเป็นระยะๆ

ฝ่ายบริหารอาคารดำเนินการดังนี้

- เมื่อได้รับแจ้งว่ามีกรขู่วางระเบิด ให้รายงานฝ่ายบริหารอาคารกลางทราบ
- ติดต่อประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากสถานการณ์ไม่น่าไว้วางใจ
- ประสานงานแจ้งข้อมูลกับทางเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาช่วยเหลือ
- ประเมินสถานการณ์ความรุนแรง เพื่อวิเคราะห์ว่าจะให้มีการอพยพผู้เข้าพื้นที่ในอาคาร / พนักงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหรือไม่และสั่งการให้พนักงานรักษาความปลอดภัย ปฏิบัติตามแผนอพยพ

พนักงานรักษาความปลอดภัยดำเนินการดังนี้

- เมื่อได้รับแจ้งว่ามีกรขู่วางระเบิด ให้รายงานฝ่ายบริหารอาคารทราบทันที
- เข้าประจำจุดทางเข้า-ออกของอาคาร
- ผู้ที่มาติดต่อไม่อนุญาตให้เข้าในอาคาร หากมีความจำเป็นต้องเข้าอาคารต้องได้รับอนุญาตจากทีมบริหารอาคาร

และยินยอมจากผู้ที่มาติดต่อ ต้องกรขอพบท่านนี้

- ให้บางส่วนที่ขึ้นตรวจสอบพื้นที่ในอาคาร
- เตรียมแผนอพยพให้พร้อม เพื่อรองรับคำสั่งจากฝ่ายบริหารอาคาร
- รายงานเหตุการณ์ต่างๆ ให้ทีมบริหารอาคารทราบเป็นระยะๆ

ผู้เข้าพื้นที่ในอาคาร / พนักงานดำเนินการดังนี้

- เมื่อได้รับแจ้งว่ามีกรขู่วางระเบิด ให้รายงานฝ่ายบริหารอาคารทราบทันที
- เมื่อได้รับการแจ้งเตรียมให้อพยพให้เก็บทรัพย์สินที่มีค่าของตนเองแล้วออกจากอาคารเดินลงทางบันไดหนีไฟทันที ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาด

- หากพบว่าพนักงานตกค้างภายในอาคาร ให้รีบแจ้งฝ่ายบริหารอาคารทราบ เพื่อรีบทำการช่วยเหลือ

SD-QS-QSRS 35-001

21/24

Rev.00 01/11/56

- พยายามใช้เวลาการรับสายให้นานเท่าที่จะทำได้
- กรอรายละเอียดให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

- วันที่เวลาที่รับโทรศัพท์.....
- ข้อความที่ได้รับ.....
- คำถามที่จะต้องถาม
 ระเบิดอยู่ที่ใด.....
 เวลาที่ระเบิดจะระเบิด.....
 เป็นระเบิดชนิดอะไร.....
 ลักษณะของระเบิด.....
 ชื่อของผู้โทรศัพท์.....
 ทำไมจึงต้องวางระเบิด.....
- ลักษณะของเสียง
 เพศของผู้โทร.....
 สำเนียงการพูด.....
 อายุประมาณ.....
 เสียงของผู้โทร.....
- เสียงรบกวนบริเวณที่โทร.....
- ผู้รับโทรศัพท์.....ตำแหน่ง.....
- แจ้งให้ผู้ใดทราบบ้าง
 ชื่อ.....โทรศัพท์.....
 ชื่อ.....โทรศัพท์.....
 ชื่อ.....โทรศัพท์.....

SD-QS-QSRS 35-001

22/24

Rev.00 01/11/56

- เมื่อเกิดเหตุพบวัตถุต้องสงสัยในหน่วยงาน

ผู้ที่พบเห็นต้องสงสัย

- เมื่อพบวัตถุต้องสงสัยให้สอบถามบุคคล หรือผู้ที่อยู่บริเวณนั้นว่าเป็นของใครมีเจ้าของหรือไม่
- ห้ามเปิดดูเป็นอันขาด

ช่างประจำอาคารดำเนินการดังนี้

- เมื่อได้รับแจ้งว่าพบวัตถุต้องสงสัย ให้รายงานฝ่ายบริหารอาคารทราบทันที
- ทำการปิดล้อมบริเวณรอบๆ
- รอคำสั่งอนุมัติตรวจสอบกล้องวงจรปิดจากฝ่ายบริหารอาคาร
- เตรียมแผนอพยพให้พร้อม เพื่อรองรับคำสั่งจากฝ่ายบริหารอาคาร
- รายงานเหตุการณ์ต่างๆ ให้ทีมบริหารอาคารทราบเป็นระยะๆ

ฝ่ายบริหารอาคารดำเนินการดังนี้

- เมื่อได้รับแจ้งว่าพบวัตถุต้องสงสัย ให้รายงานฝ่ายบริหารอาคารกลางทราบ
- ขออนุมัติตรวจสอบกล้องวงจรปิด
- ประสานงานแจ้งข้อมูลกับทางเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาช่วยเหลือ
- ประเมินสถานการณ์ความรุนแรง เพื่อวิเคราะห์ว่าจะให้มีการอพยพผู้เข้าพื้นที่ในอาคารหรือไม่

และสั่งการให้พนักงานรักษาความปลอดภัย ปฏิบัติตามแผนอพยพ

พนักงานรักษาความปลอดภัยดำเนินการดังนี้

- เมื่อได้รับแจ้งว่าพบวัตถุต้องสงสัย ให้รายงานฝ่ายบริหารอาคารทราบทันที
 - เข้าประจำจุดทางเข้า-ออกของอาคาร
 - ผู้ที่มาติดต่อไม่อนุญาตให้เข้าในอาคาร หากมีความจำเป็นต้องเข้าอาคารต้องได้รับอนุญาตจากทีมบริหารอาคาร
- และยินยอมจากผู้ที่มาติดต่อ ต้องกรขอพบท่านนี้
- ให้บางส่วนที่ขึ้นตรวจสอบพื้นที่ในอาคาร เพื่อตรวจสอบวัตถุต้องสงสัยที่อาจซ่อนอยู่ที่อื่นอีก
 - เตรียมแผนอพยพให้พร้อม เพื่อรองรับคำสั่งจากฝ่ายบริหารอาคาร
 - รายงานเหตุการณ์ต่างๆ ให้ทีมบริหารอาคารทราบเป็นระยะๆ

ผู้เข้าพื้นที่ในอาคาร / พนักงานดำเนินการดังนี้

- เมื่อได้รับแจ้งว่าพบวัตถุต้องสงสัย ให้รายงานฝ่ายบริหารอาคารทราบทันที
- เมื่อได้รับการแจ้งเตรียมให้อพยพให้เก็บทรัพย์สินที่มีค่าของตนเองแล้วออกจากอาคารเดินลงทางบันไดหนีไฟทันที ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาด
- หากพบว่าพนักงานตกค้างภายในอาคาร ให้รีบแจ้งฝ่ายบริหารอาคารทราบ เพื่อรีบทำการช่วยเหลือ

SD-QS-QSRS 35-001

23/24

Rev.00 01/11/56

- มาตรการป้องกันการก่อวินาศกรรมเบื้องต้น

เป็นการวางแผนการตาม察การฉ้อโกงที่แท้จริง โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ

- ระดับสีเหลือง หมายถึง เป็นการปฏิบัติหน้าที่ในสถานะการปกติ
- ระดับสีส้ม หมายถึง เริ่มมีข่าวสาร ความเคลื่อนไหว ความขัดแย้ง ที่ส่งผลกระทบต่อองค์กรหรือผู้เกี่ยวข้อง
- ระดับสีแดง หมายถึง ได้ข้อมูลข่าวสารจากทางราชการสื่อต่างๆ ในการตอบโต้ของแต่ละฝ่ายหรือได้รับข้อมูลในการชุมนุมในการก่อวินาศกรรม

1 มาตรการในระดับสีเขียว

บริษัท ปรค	ผู้แจ้ง
- ตรวจสอบความถูกต้อง ของการนำยานพาหนะเข้า-ออกอาคารฯ ทุกครั้ง	- จัดซ้อมการป้องกันเหตุฉุกเฉินร่วมกับเจ้าหน้าที่ ปรค. ตามแผนงานที่กำหนดไว้
- แยกบริเวณผู้ติดต่อ และจุดบันทึกรายละเอียด	- ประชาสัมพันธ์กฎระเบียบต่างๆ ของอาคาร เช่น การติดบัตร การแลกบัตร, การเข้า-ออกอาคารตามวิถัด การนำทรัพย์สินผ่านเข้า-ออก
- บันทึกหมายเลขทะเบียนรถของรถที่ออกคัดค้น	- ให้ประตูหนีไฟอย่างถูกต้องถูกต้องของอาคารใช้บันไดหนีไฟ
- สังเกต, อดจำ, ติดตามพฤติกรรมบุคคลต้องสงสัยที่เข้ามาภายในอาคารฯ	- ตรวจสอบความพร้อม ของระบบต่างๆ ภายในอาคาร โดยเฉพาะอุปกรณ์ดับเพลิง, อุปกรณ์ในการ ปรค.
- ตรวจสอบพื้นที่รับผิดชอบตามระยะเวลาที่กำหนด	
- บันทึกการเข้า-ออกของบุคคลต่างๆ ในอาคาร	
- จัดส่งเจ้าหน้าที่ระดัศุนย์กบินทำการฝึกอบรมเพิ่มเติม	

2 มาตรการในระดับ สีส้ม

บริษัท ปรค	ผู้แจ้ง
- จัดส่งเจ้าหน้าที่ระดัศุนย์ตรวจการ เข้าเสริมในหน่วยงาน	- เติมนักสืบเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านในแต่ละอาคารตลอด 24 ชั่วโมง
- ปรับเปลี่ยนการจัดวางอัตรา ปรค.ตามจุดที่เหมาะสม	- จัดทำบัตรผู้ติดต่อ ตามรายละเอียดของการปรับเปลี่ยนระบบ ประเภของบัตร
- เพิ่มขนาดในการตรวจราบุคคล,ยานพาหนะ ที่มีอัตราความเสี่ยงสูง	- เพิ่มขนาดในการตรวจรับที่จุดกั้นที่ต่าง
- ปรับเปลี่ยนระบบ ประเภทของบัตรผู้ติดต่อ	- ห้ามบุคคล ยานพาหนะ ผ่านเข้าออกอาคารหลังจากที่กำหนด
- กำหนดพื้นที่ทางเดิน	- ตรวจสอบ ระบบความพร้อมของอุปกรณ์ ปรค. ทุกชนิด เช่น CCTV, สัญญาณเตือนภัย
- จัดเตรียมอุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น ป้ายเช็กกันแนวแผนงาน กรณีฉุกเฉิน	- จัดซ้อมแผนการอพยพร่วมกับ ปรค. หน่วยงานราชการ ลูกจ้าง พนักงาน หน่วยกู้ภัยจากมูลนิธิต่างๆ
- เติมนักสืบ สถานีที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิงสำนักงาน หน่วยงานราชการบุคคลที่เกี่ยวข้อง	
- จัดส่งผู้ชำนาญการเข้าให้คำแนะนำ อบรมความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวัตถุระเบิดในหน่วยงาน	

SD-QS-QSRS 35-001

24/24

Rev.00 01/11/56

[illegible]

ตารางการตรวจเช็คห้อง Transformer & MDB ชั้น.10 อาคาร (KSRO)

**ผู้รับผิดชอบห้อง Transformer&MDB นาย สมเกียรติ น กลักร, นาย พัทธ น้อยเงินธุ์ เดือน มกราคม 2568

ร.ร	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ร.ร	รายละเอียด																														
เจ้า	Main Breaker																														
	สวิตช์แรงดันไฟ																														
	ห้องควบคุมอาคาร																														
	แสงสว่างในถัง																														
น้ำ	ความสะอาด																														
	อื่นๆ																														
	Record By : Tech.																														
	Check By : Sr. Tech																														
ปลั๊ก	Main Breaker																														
	สวิตช์แรงดันไฟ																														
	ห้องควบคุมอาคาร																														
	แสงสว่างในถัง																														
คัท	ความสะอาด																														
	อื่นๆ																														
	Record By : Tech.																														
	Check By : Sr. Tech																														

ตารางการตรวจเช็คห้อง Transformer & MDB ชั้น.10 อาคาร (KSRO)

**ผู้รับผิดชอบห้อง Transformer&MDB นาย สมเกียรติ น กลักร, นาย พัทธ น้อยเงินธุ์ เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ร.ร	รายละเอียด	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
เจ้า	Main Breaker																												
	สวิตช์แรงดันไฟ																												
	ห้องควบคุมอาคาร																												
	แสงสว่างในถัง																												
น้ำ	ความสะอาด																												
	อื่นๆ																												
	Record By : Tech.																												
	Check By : Sr. Tech																												
ปลั๊ก	Main Breaker																												
	สวิตช์แรงดันไฟ																												
	ห้องควบคุมอาคาร																												
	แสงสว่างในถัง																												
คัท	ความสะอาด																												
	อื่นๆ																												
	Record By : Tech.																												
	Check By : Sr. Tech																												

ตารางการตรวจเช็คห้อง Generator ชั้น. 10 อาคาร (KSRO)

**ผู้รับผิดชอบห้อง Generator นาย สมเกียรติ น กลักร, นาย จิรายุธ์ ช่างพิมพ์ เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ร.ร	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ร.ร	รายละเอียด																											
เจ้า	Main Breaker																											
	สวิตช์แรงดันไฟ																											
	ห้องควบคุมอาคาร																											
	แสงสว่างในถัง																											
น้ำ	ความสะอาด																											
	อื่นๆ																											
	Record By : Tech.																											
	Check By : Sr. Tech																											
ปลั๊ก	Main Breaker																											
	สวิตช์แรงดันไฟ																											
	ห้องควบคุมอาคาร																											
	แสงสว่างในถัง																											
คัท	ความสะอาด																											
	อื่นๆ																											
	Record By : Tech.																											
	Check By : Sr. Tech																											



Natsiam Management Co., Ltd.

ตารางการตรวจเช็คห้อง Transformer & MDB ชั้น.10 อาคาร (KSRO)

ผู้รับผิดชอบห้อง Transformer&MDB นาย สมเกียรติ น กลังกร, นาย พัทธพล อ่อนเล่ห์ เดือน มีนาคม 2568

รณ	รณรณรณ																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
รณ	Main Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	รณรณรณรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	รณรณรณรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	รณรณรณรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	รณรณรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รณ	รณ																																
รณ	Record By : Tech.																																
	Check By : Sr. Tech																																
	Main Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	รณรณรณรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	รณรณรณรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รณ	รณรณรณรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	รณรณรณรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	รณรณรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	รณ																																
	รณ	รณ																															
รณ	Record By : Tech.																																
	Check By : Sr. Tech																																
	Main Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	รณรณรณรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	รณรณรณรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



Natsiam Management Co., Ltd.

ตารางการตรวจเช็คห้อง Transformer & MDB ชั้น.10 อาคาร (KSRO)

ผู้รับผิดชอบห้อง Transformer&MDB นาย สมเกียรติ น กลังกร, นาย พัทธพล อ่อนเล่ห์ เดือน มีนาคม 2568

รณ	เดือน มีนาคม 2568																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
เจ้า	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	อุปกรณ์ตัดไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตู้ควบคุมมอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตู้ควบคุมตู้ลิฟต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ปณ	Record By : Tech.																															
	Check By : Sr. Tech.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	อุปกรณ์ตัดไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตู้ควบคุมมอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ลณ	ตู้ควบคุมตู้ลิฟต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Record By : Tech.																															
	Check By : Sr. Tech.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



Natsiam Management Co., Ltd.

ตารางการตรวจเช็คห้อง Generator ชั้น. 10 อาคาร (KSRO)

ผู้รับผิดชอบห้อง Generator นาย สมเกียรติ น กลังกร, นาย วิวิทย์ ช่างกันท์ เดือน เมษายน 2568

รณ	รณ	รณ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
รณ	Main Breaker																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
รณ	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
รณ	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
รณ	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
รณ	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
รณ	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
รณ	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
รณ	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															
	รณ																															

ตารางการตรวจเช็คห้อง Generator ชั้น. 10 อาคาร (KSRO)

*ผู้รับผิดชอบห้อง Generator นาย สมเกียรติ์ ณ ถลาง, นาย วิวิธจักร กิจนันทน์

[illegible]

ตารางการตรวจเช็คห้อง Transformer & MDB ชั้น.10 อาคาร (KSRO)

***ผู้รับผิดชอบของ Transformer&MDB นาย สมเกียรติ ฤกษ์กุล, นาย พัทธ อนุภิกุล
เดือน พฤษภาคม 2568

วันที่	รายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
เช้า	Main Broker																															
	Accountant																															
	Manager																															
	Secretary																															
	Others																															
Record By: Tech.																																
บ่าย	Main Broker																															
	Accountant																															
	Manager																															
	Secretary																															
	Others																															
Record By: Tech.																																
คืน	Main Broker																															
	Accountant																															
	Manager																															
	Secretary																															
	Others																															
Record By: Tech.																																

ตารางการตรวจเช็คห้อง Generator ชั้น. 10 อาคาร (KSRO)

***^{Nov}ผู้รับผิดชอบห้อง Generator นาย สมเกียรติ ฤกษ์กุลกร, นาย สวัสดิ์ วัชรพิทักษ์
เดือน มิถุนายน 2568

nr	ประเภทสินค้า	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
เจ้า	Main Broker																														
	ตัวแทนจำหน่าย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
Record By : Tech.																															
เจ้า	Main Broker																														
	ตัวแทนจำหน่าย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
Record By : Tech.																															
เจ้า	Main Broker																														
	ตัวแทนจำหน่าย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
Record By : Tech.																															
เจ้า	Main Broker																														
	ตัวแทนจำหน่าย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
	ผู้ขายรายย่อย																														
Record By : Tech.																															

ตารางการตรวจเช็คห้อง Transformer & MDB ชั้น.10 อาคาร (KSRO)

ผู้วิจัยขอขอบคุณ Transform & MDB นาย สมเกียรติ วัฒนศิริ, นาย พัทธพล วัฒนศิริ เดือน มิถุนายน 2568

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

10,618.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

4,879.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

3,903.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

[] ไม่ระบายเลย

วัน

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลูตะกอน

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗
- รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) (อาคารริมน้ำ)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1222/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระราม3

แขวง/ตำบล : บางโพธิ์พวง

เขต/ตำบล : เขตยานนาวา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 78260 ตารางเมตร

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 109/2565

ออกให้โดย : สำนักการโยธา กทม.

หมดอายุ : ไม่มี

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อนุสร วรเวช เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลูตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) (อาคารริมน้ำ)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1222/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระราม3

แขวง/ตำบล : บางโพธิ์พวง

เขต/ตำบล : เขตยานนาวา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 78260 ตารางเมตร

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 109/2565

ออกให้โดย : สำนักการโยธา กทม.

หมดอายุ : ไม่มี

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อนุสร วรเวช เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลูตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

น.3/14

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10,367.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,131.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,304.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเดิมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องกวบน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบละกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดทำบันทึกข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,801.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,826.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,060.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเดิมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องกวบน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบละกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดทำบันทึกข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) (อาคารรีมน้ำ)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1222/1 หมู่ที่ : ซอย :
ถนน : พระราม3 แขวง/ตำบล : บางโพธิ์พอแก้ว เขต/ตำบล : เขตยานนาวา
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : โทรสาร :
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน
ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 78260 ตารางเมตร
สังกัด : เอกชน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 109/2565 ออกให้โดย : สำนักการโยธา ทท. หมายเลข : ไม่มี
ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อนุสร วรเวช เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย


ลงชื่อ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเดิมอากาศ
[X] เครื่องกวบน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวบน/ผสมสารเคมี
[X] เครื่องสูบละกอน [] อื่นๆ
[] อื่นๆ

IYARA INTERTRADE CO., LTD.			
121 RS Tower Building, 207 Floor, Room 121A6-67, Ratchadapisek Rd., Din Daeng, Bangkok 10400 Thailand Tel. +662 012 6456 (Auto) Fax. +662 012 6459 TAX ID No. 0105543066171 E-mail: sales@iyaraintertrade.co.th			
INSPECTION REPORT			
JL - KLS025/052			
ผู้ตรวจการ จักรพันธ์			
ผู้ตรวจการ Krungsri Rama3 เครื่อง1			
วันที่ตรวจ 5/4/68			
สถานที่ตรวจ			
Item model P1125P1 S/N FGW08B00CR400124 Resolution S/N:			
Alternator model LL8224H S/N 746274 001 Hour 24.7			
Engine model 400B-30TAG3 S/N DGDH0155514384F Date 5/4/68			
<input type="checkbox"/> Per-delivery <input type="checkbox"/> Commissioning <input type="checkbox"/> Preventive maintenance			
Item	Description	Check	Remark
1	ระบบหล่อเย็น (Cooling System)		
1.1	สายเคเบิลสายพาน (Top up), สายเคเบิลสายพานหล่อเย็น	✓	
1.2	สายเคเบิลสายพาน Belt Tension, Thermostat Housing	✓	-เปลี่ยนน้ำหล่อเย็น
1.3	สายเคเบิลสายพาน Radiator, water pump, สายเคเบิลสายพาน, ฝาปิด, ฝาปิด	✓	
2	ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)		
2.1	สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน Dipstick (H / F / L /)	✓	
2.2	สายเคเบิลสายพาน Oil Filter สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน	✓	-เปลี่ยนน้ำหล่อเย็น+ เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง
2.3	สายเคเบิลสายพาน Breather Pipe, Oil Sampling point, Filter Cap	✓	
3	ระบบน้ำหล่อเย็น (Fuel System)		
3.1	สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน (H / F / L /)	✓	
3.2	สายเคเบิลสายพาน Primary Fuel Filter สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน	✓	-เปลี่ยน สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน
3.3	สายเคเบิลสายพาน Secondary Fuel Filter สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน	✓	
3.4	สายเคเบิลสายพาน Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump,	✓	
3.5	สายเคเบิลสายพาน Governor, Throttle Lever, Governor Weights	✓	
4	ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)		
4.1	สายเคเบิลสายพาน Air Filter Component	✓	-เปลี่ยน สายเคเบิลสายพาน
4.2	สายเคเบิลสายพาน Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	✓	
5	ระบบไฟฟ้า (Electric System)		
5.1	สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน	✓	
5.2	DC สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน	✓	
5.3	DC สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน	✓	-แบตเตอรี่สำรอง
5.4	DC สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน	✓	
6	Control Panel Functional Operation:		
6.1	ทดสอบระบบไฟ LED และสายเคเบิลสายพาน (Lamp Test / Reset)	✓	
6.2	ทดสอบระบบสายเคเบิลสายพาน (PSI) (6.0 BAR)	✓	-เปลี่ยนสายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน
6.3	ทดสอบระบบสายเคเบิลสายพาน (°C) (°C)	✓	-สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน
6.4	ทดสอบระบบสายเคเบิลสายพาน (1500 rpm) (50 Hz)	✓	
6.5	ทดสอบระบบสายเคเบิลสายพาน (27.9 VDC)	✓	
6.6	สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน	✓	
6.7	สายเคเบิลสายพาน Emergency Stop Push :	✓	
6.8	สายเคเบิลสายพาน AC Volt & Amp Selector :	✓	
6.9	สายเคเบิลสายพาน Start Manu (Start), Stop Auto Man Stop	✓	
7	สายเคเบิลสายพาน สายเคเบิลสายพาน (Volt)		
7.1	สายเคเบิลสายพาน (No Load)	232 231 232 402 401 400	
7.2	สายเคเบิลสายพาน (Load)	- - - - -	
ลงชื่อ 5/4/68		ลงชื่อ 5/4/68	



IYARA INTERTRADE CO., LTD.
121/85 Tower Building, 20th Floor, Room 121/86-87, Ratchadapisek Rd., Din Daeng, Bangkok 10400 Thailand Tel.
+662 012 6451 (Auto) Fax. +662 012 6459 FAX ID No. 0105543066171 E-mail: sales@iyaraintertrade.co.th

IN- JLS- 5024/052
ฉบับแก้ไข
ครั้งที่ ๐๐๑

INSPECTION REPORT

ลูกค้า (Client): **Krungsri Rama3 เคหกิจ**

ที่อยู่ (Address): **เลขที่ ๖๖ หมู่ ๖ ถนนสุขุมวิท ซอย ๖๖ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110**

ชื่อเครื่อง (Unit Name): **ปั๊มสูบน้ำ**

รุ่น/รุ่น (Model): **P1125P1** S/N: **FGWGSR60JRT400123** มาตรฐาน (Spec):

Alternator model: **LL244H** S/N: **746159 001** วัสดุ: **19.6**

Engine model: **400B-30TAG3** S/N: **DGDH0155514386F** Date: **5/4/68**

☐ Per-delivery
 ☐ Commissioning
 ☐ Preventive maintenance

วันที่ตรวจ (Inspection Date): **๒๕๖๘-๐๕-๐๔**

เวลาตรวจ (Inspection Time): **๐๘.๐๐ น.**

สถานที่ตรวจ (Inspection Location): **หน้าอาคาร ๓๐๓ ชั้น ๓ อาคาร ๓๐๓**

Item	Description	Check	Remark																																																						
1. ระบบทำความเย็น (Cooling System)																																																									
1.1	สารทำความเย็น ระดับปกติ (Top up), สารทำความเย็นสะอาด	✓																																																							
1.2	สารทำความเย็นแบบ Belt Tension, Thermostat Housing	✓	-เปลี่ยนน้ำมันเบรค																																																						
1.3	สารทำความเย็นแบบ Radiator, water pump, สายพานขับเคลื่อนปั๊ม, ฟลิว, คลิป	✓																																																							
2. ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)																																																									
2.1	สารหล่อลื่นระดับ น้ำมันดีเซล Optical (H: <input type="checkbox"/> / M: <input type="checkbox"/> / L: <input type="checkbox"/>)	✓																																																							
2.2	สารหล่อลื่นแบบ Oil Filter และสายพานขับเคลื่อนระบบหล่อลื่น	✓	-เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง + ไตรกรองน้ำมันเครื่อง																																																						
2.3	สารหล่อลื่นแบบ Breather Pipe, Oil Sampling port, Filter Cap	✓																																																							
3. ระบบน้ำ (Water System)																																																									
3.1	สารหล่อลื่นระดับ น้ำมันดีเซล (F: <input type="checkbox"/> / M: <input type="checkbox"/> / E: <input type="checkbox"/>)	✓																																																							
3.2	สารหล่อลื่นแบบ Primary Fuel Filter และ สายพานขับเคลื่อนระบบน้ำ	✓	-เปลี่ยน ไตรกรองน้ำมันเชื้อเพลิง																																																						
3.3	สารหล่อลื่นแบบ Secondary Fuel Filter และ สายพานขับเคลื่อนระบบน้ำ	✓																																																							
3.4	สารหล่อลื่นแบบ Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump,	✓																																																							
3.5	สารหล่อลื่นแบบ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	✓																																																							
4. ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)																																																									
4.1	สารหล่อลื่นแบบ Air Filter Component	✓	-เปลี่ยน ไตรกรองอากาศ																																																						
4.2	สารหล่อลื่นแบบ Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	✓																																																							
5. ระบบไฟฟ้า (Electric System)																																																									
5.1	สายพานขับเคลื่อน สายพาน, สายพานขับเคลื่อนสายพาน	✓																																																							
5.2	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน, สายพานขับเคลื่อน, สายพาน สาย Ground	✓																																																							
5.3	สายพานขับเคลื่อน สายพานขับเคลื่อน สายพาน (H: <input type="checkbox"/> / M: <input type="checkbox"/> / L: <input type="checkbox"/>)	✓	-แบตเตอรี่ใกล้หมด																																																						
5.4	สายพานขับเคลื่อนสายพาน สายพาน Control bracket	✓																																																							
6. Control Panel Functional Operation:																																																									
6.1	ตรวจสอบการทำงานของ LED แสดงสัญญาณ (Lamp Test / Reset)	✓																																																							
6.2	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (- P50 (5.47 VAR)	✓	-เปลี่ยนถ่านไฟฉายของหม้อแปลง + ไตรกรองถ่าน																																																						
6.3	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (52 °C (- °F)	✓	-สกรูหัวเครื่องสกรูสลับบน เครื่องหม้อแปลง																																																						
6.4	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (1500 rpm (ความเร็วรอบ 50 Hz)	✓																																																							
6.5	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (26.4 VAR)	✓																																																							
6.6	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน	✓																																																							
6.7	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน Emergency Stop Push :	✓																																																							
6.8	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน AC Volt & Amp Selector :	✓																																																							
6.9	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน Start stop Manual (Run), stop Auto stop (Stop)	✓																																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>การตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (สายพานขับเคลื่อน) (Volt)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน</th> <th>L1 - R</th> <th>R2 - R</th> <th>L3 - R</th> <th>L1 - L2</th> <th>L3 - L1</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (No Load)</td> <td>230</td> <td>230</td> <td>230</td> <td>400</td> <td>401</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (Load)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <p>การตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (สายพานขับเคลื่อน) (Amp)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน</th> <th>L1 - R</th> <th>R2 - R</th> <th>L3 - R</th> <th>L1 - L2</th> <th>L3 - L1</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (No Load)</td> <td>230</td> <td>230</td> <td>230</td> <td>400</td> <td>401</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (Load)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>				สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน	L1 - R	R2 - R	L3 - R	L1 - L2	L3 - L1	L1	L2	L3	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (No Load)	230	230	230	400	401	-	-	-	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (Load)	-	-	-	-	-	-	-	-	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน	L1 - R	R2 - R	L3 - R	L1 - L2	L3 - L1	L1	L2	L3	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (No Load)	230	230	230	400	401	-	-	-	สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (Load)	-	-	-	-	-	-	-	-
สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน	L1 - R	R2 - R	L3 - R	L1 - L2	L3 - L1	L1	L2	L3																																																	
สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (No Load)	230	230	230	400	401	-	-	-																																																	
สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (Load)	-	-	-	-	-	-	-	-																																																	
สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน	L1 - R	R2 - R	L3 - R	L1 - L2	L3 - L1	L1	L2	L3																																																	
สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (No Load)	230	230	230	400	401	-	-	-																																																	
สายพานขับเคลื่อนสายพานขับเคลื่อน (Load)	-	-	-	-	-	-	-	-																																																	

ผู้ตรวจ (Inspector): **สมชาย งาม**

วันที่ตรวจ (Inspection Date): **5/4/68**

ผู้ตรวจ (Inspector): **สมชาย งาม**

วันที่ตรวจ (Inspection Date): **5/4/68**

ผู้ตรวจ (Inspector): **สมชาย งาม**

วันที่ตรวจ (Inspection Date): **5/4/68**

TYARA INTERTRADE CO., LTD.

121/85 Tower Building, 20th Floor, Room 121/86-87, Ratchadapisek Rd., Din Daeng, Bangkok 10400 Thailand Tel.
+662 012 6496 (Public) Fax: +662 012 6499 TAC Box No. 01055-X0066171 E-mail: sales@tyaraintertrade.co.th

กรุงเทพฯ/นครราชสีมา 3 เครื่อง 1 PM2/4

Gen model: **P1125P1**

Altitude model: **LL8224H**

Engine model: **400B-30TAG3**

ชื่อโครงการ: _____

สถานที่ติดตั้ง: _____

Model: **FWGWS960CR1001424**

SN: **746274 001**

SN: **DgDH015551348F**

Station SN: _____

HW: **26**

Date: **7/7/68**

☐ Per-delivery
 ☐ Commissioning
 ☒ Preventive maintenance


Item	Description	Check	Remark
1	ระบบหล่อเย็น (Cooling System)		
1.1	สารหล่อเย็นในถังน้ำ (Top up), สารหล่อเย็นตามค่ามาตรฐาน	✓	- ระดับน้ำถังหล่อเย็นปกติ
1.2	สารหล่อเย็นตาม Bell Test, Thermal Hosing	✓	
1.3	สารหล่อเย็นตาม Radiator, water pump, ท่อเข้าที่เชื่อมฉนวน, ฟิล์ม, ฟิล์ม	✓	- ไม่พบรอยรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น
2	ระบบฉนวน (Insulation System)		
2.1	สารหล่อเย็นในถังน้ำตาม Dipstick (H: [] / F: [] / L: [])	✓	- ระดับน้ำในถังหล่อเย็นปกติ
2.2	สารหล่อเย็นตาม Oil Filter และสารหล่อเย็นในถังน้ำตามค่ามาตรฐาน	✓	
2.3	สารหล่อเย็นตาม Breather Pipe, Oil Sampling point, Filter Cap	✓	- ไม่พบรอยรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง
3	ระบบน้ำดื่ม (Fuel System)		
3.1	สารหล่อเย็นในถังน้ำดื่ม (F: [] / F: [] / F: [])	✓	- ระดับน้ำในถังเชื้อเพลิงปกติ 2300/2400L
3.2	สารหล่อเย็นตาม Primary Fuel Filter และสารหล่อเย็นตามค่ามาตรฐาน	✓	
3.3	สารหล่อเย็นตาม Secondary Fuel Filter และสารหล่อเย็นตามค่ามาตรฐาน	✓	- ไม่พบรอยรั่วซึมของน้ำดื่มเชื้อเพลิง
3.4	สารหล่อเย็นตาม Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel LRB Pump,	✓	
3.5	สารหล่อเย็นตาม Governor, Throttle Lever, Governor Weights	✓	
4	ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)		
4.1	สารหล่อเย็นตาม Air Filter Component	✓	- สภาพกรองอากาศปกติ
4.2	สารหล่อเย็นตาม Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	✓	
5	ระบบไฟฟ้า (Electric System)		
5.1	แบตเตอรี่ตามค่าวัด, แบตเตอรี่ตามค่ามาตรฐาน	✓	- จุดทดสอบปกติ
5.2	DC: สารหล่อเย็นตามค่าวัด, แบตเตอรี่ตามค่ามาตรฐาน	✓	- แบต No1. Cca 1165a 13.20v 2.57Millohm
5.3	DC: สารหล่อเย็นตามค่าวัด, แบตเตอรี่ตามค่ามาตรฐาน	✓	- แบต No2. Cca 1205a 13.20v 2.48Millohm
5.4	AC: สารหล่อเย็นตามค่าวัด, แบตเตอรี่ตามค่ามาตรฐาน	✓	- แบตเตอรี่ทั้งหมด
6	Control Panel Function Operation:		
6.1	ทดสอบตามค่า LED ตามสัญญาณ (Lamp Test / Reset)	✓	
6.2	ทดสอบตามค่าแบตเตอรี่ (- PS1 (5.96 BAR)	✓	- ทำตามขั้นตอนการตรวจเช็คขั้นพื้นฐานของเครื่อง
6.3	ทดสอบตามค่าแบตเตอรี่ (62 °C (- °F)	✓	- ผลการทดสอบทั้งหมด เครื่องทำงานปกติ
6.4	ทดสอบตามค่าแบตเตอรี่ (1500 rpm (ความเร็ว 50 Hz)	✓	
6.5	ทดสอบตามค่าแบตเตอรี่ (28.2 Volt)	✓	
6.6	ทดสอบตามค่าแบตเตอรี่ (ตามค่ามาตรฐาน)	✓	
6.7	ทดสอบตามค่าแบตเตอรี่ Emergency Stop Push :	✓	
6.8	ทดสอบตามค่าแบตเตอรี่ AC Volt & Amp Selector :	✓	
6.9	ทดสอบตามค่าแบตเตอรี่ Start via Manual (Start, Auto Stop)	✓	
7	การทดสอบเครื่อง (Test)		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		ค่าแรงดันไฟฟ้า (Amp)
	L1 - R 80 - R L3 - R L1 - L2 L2 - L3 L3 - L1 L1 L2 L3		
7.1	การทดสอบ (Phi Load)	231 232 232 402 401 401	- - -
7.2	การทดสอบ (Empty)	- - - - -	- - -

วันที่: _____

ชื่อ: _____

วันที่: _____

ชื่อ: _____



YARA INTERTRADE CO., LTD.
 121 RS Tower Building, 20th Floor, Room 121J6-67, Ratchadaphisek Rd., Din Daeng, Bangkok 10400 Thailand Tel.
 +662 012 6456 (4line) Fax: +662 012 6459 TAx ID No. 0105-0365171 E-mail: sales@yaraintertrade.co.th

INSPECTION REPORT

ที่ / ร.ร.
 7/17/68

เลขที่ใบ/จุด: **กรุงเทพมหานคร 2 PM/2/4**

วันที่: **7/17/68**

เลขที่ใบ: **7/17/68**

เลขที่ใบ: **7/17/68**

Gen model: **P125P1**

Altitude model: **LL8224H**

Engine model: **400B-30TAG3**

S/N: **FCWGS860JRT400123**

S/N: **746159 001**

S/N: **DGDH0155514396F**

Inspection S/N: **7/17/68**

☐ Per-delivery
 ☐ Commissioning
 ☒ Preventive maintenance

Item	Description	Check	Remark
1	ระบบหล่อเย็น (Cooling System)		
1.1	สายเซ็นเซอร์อุณหภูมิ (Top up), สายเซ็นเซอร์อุณหภูมิ	✓	- รatchet น้ำมันเบรคใหม่
1.2	สายเซ็นเซอร์แบบ Belt Tension, Thermostat Housing	✓	
1.3	สายเซ็นเซอร์แบบ Radiator, water pump, ฝาถังเซ็นเซอร์, ฝาถัง, ฝาถัง	✓	- ไม่พบรอยรั่วซึมของน้ำมันเบรค
2	ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)		
2.1	สายเซ็นเซอร์แบบ Oil Pressure (H: <input type="checkbox"/> / M: <input type="checkbox"/> / L: <input type="checkbox"/>)	✓	- รatchet น้ำมันเบรคใหม่
2.2	สายเซ็นเซอร์แบบ Oil Filter และสายเซ็นเซอร์แบบ Oil Pressure	✓	
2.3	สายเซ็นเซอร์แบบ Breather Pipe, Oil Sampling port, Fuel Cap	✓	- ไม่พบรอยรั่วซึมของน้ำมันเบรค
3	ระบบจ่ายเชื้อเพลิง (Fuel System)		
3.1	สายเซ็นเซอร์แบบ Fuel Pressure (G: <input type="checkbox"/> / H: <input type="checkbox"/> / E: <input type="checkbox"/>)	✓	- รatchet น้ำมันเบรคใหม่
3.2	สายเซ็นเซอร์แบบ Primary Fuel Filter และสายเซ็นเซอร์แบบ Fuel Filter	✓	
3.3	สายเซ็นเซอร์แบบ Secondary Fuel Filter และสายเซ็นเซอร์แบบ Fuel Filter	✓	
3.4	สายเซ็นเซอร์แบบ Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pumps	✓	- ไม่พบรอยรั่วซึมของน้ำมันเบรค
3.5	สายเซ็นเซอร์แบบ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	✓	
4	ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)		
4.1	สายเซ็นเซอร์แบบ Air Filter Component	✓	- สภาพการกรองอากาศปกติ
4.2	สายเซ็นเซอร์แบบ Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	✓	
5	ระบบไฟฟ้า (Electric System)		
5.1	สายเซ็นเซอร์แบบ Voltage, ฝาถังแบตเตอรี่ และสาย	✓	- จุดต่อสายไม่ปกติ
5.2	DC: สายเซ็นเซอร์แบบ Voltage, ฝาถังแบตเตอรี่ และสาย	✓	- แบต No.1 Cca 1220a 13.20v 2.45Mmillohm
5.3	DC: สายเซ็นเซอร์แบบ Voltage, ฝาถังแบตเตอรี่ และสาย	✓	- แบต No.2 Cca 1180a 13.20v 2.53Mmillohm
5.4	AC: สายเซ็นเซอร์แบบ Voltage, ฝาถังแบตเตอรี่ และสาย	✓	- แบตเตอร์รี่ปกติ
6	Control Panel Functional Operation:		
6.1	ทดสอบระบบไฟ LED และสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓	
6.2	ทดสอบระบบไฟ LED และสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓	- ฟ้าความเสถียรและแรงดันไฟฟ้าสูงของเครื่อง
6.3	ทดสอบระบบไฟ LED และสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓	- สถานะเครื่องหยุด เครื่องทำงาน
6.4	ทดสอบระบบไฟ LED และสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓	
6.5	ทดสอบระบบไฟ LED และสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓	
6.6	ทดสอบระบบไฟ LED และสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓	
6.7	ทดสอบระบบไฟ LED และสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓	
6.8	ทดสอบระบบไฟ LED และสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓	
6.9	ทดสอบระบบไฟ LED และสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓	
7	การตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		
7.1	ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		
7.2	ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		

วันที่: **7/17/68**

วันที่: **7/17/68**

FIRE PUMP WEEKLY TESTING																																													
PROJECT TITLE : _____ ADDRESS : _____		EQUIPMENT CODE : _____ BRAND (English) : <u>CLARK</u> MODEL (English) : <u>AKRKA</u> BRAND (Abnarnam) : _____ MODEL (Abnarnam) : _____ W / RPM / GPM : <u>1500 RPM</u> / <u>2100 GPM</u>																																											
DATE : <u>04/01/19</u> LOCATION : <u>สถานีดับเพลิง 4088</u>		Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Standards</th> <th>Result / ผลการตรวจสอบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น</td> <td>Level Low-Hi</td> <td>Low</td> </tr> <tr> <td>- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น</td> <td>Level Low-Hi</td> <td>Hi</td> </tr> <tr> <td>- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำในระบบแบตเตอรี่</td> <td>Level Low-Hi</td> <td>Hi</td> </tr> <tr> <td>- Batteries Voltage / แรงดันแบตเตอรี่</td> <td>VDC</td> <td>15.4V / 15.4V</td> </tr> <tr> <td>- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง</td> <td>3/4 Tank</td> <td>3/4</td> </tr> <tr> <td>- Fuel Oil Leaks / ตรวจหาระบบรั่วไหลเชื้อเพลิง</td> <td>N</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>- Lubricating Oil Leaks / ตรวจหาระบบรั่วไหลน้ำมัน</td> <td>N</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>- Cooling Water Leaks / ตรวจหาระบบรั่วไหลระบบหล่อเย็น</td> <td>N</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>- Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจสอบความแน่นของน็อต และหัว</td> <td>N</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลไฟฟ้า</td> <td>N</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ</td> <td>N</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน</td> <td>N</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>- V Belt Condition / ตรวจสอบสภาพสายพาน</td> <td>N</td> <td>N</td> </tr> </tbody> </table>		Task	Standards	Result / ผลการตรวจสอบ	- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-Hi	Low	- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Level Low-Hi	Hi	- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำในระบบแบตเตอรี่	Level Low-Hi	Hi	- Batteries Voltage / แรงดันแบตเตอรี่	VDC	15.4V / 15.4V	- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	3/4 Tank	3/4	- Fuel Oil Leaks / ตรวจหาระบบรั่วไหลเชื้อเพลิง	N	N	- Lubricating Oil Leaks / ตรวจหาระบบรั่วไหลน้ำมัน	N	N	- Cooling Water Leaks / ตรวจหาระบบรั่วไหลระบบหล่อเย็น	N	N	- Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจสอบความแน่นของน็อต และหัว	N	N	- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลไฟฟ้า	N	N	- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N	- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N	- V Belt Condition / ตรวจสอบสภาพสายพาน	N	N
Task	Standards	Result / ผลการตรวจสอบ																																											
- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-Hi	Low																																											
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Level Low-Hi	Hi																																											
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำในระบบแบตเตอรี่	Level Low-Hi	Hi																																											
- Batteries Voltage / แรงดันแบตเตอรี่	VDC	15.4V / 15.4V																																											
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	3/4 Tank	3/4																																											
- Fuel Oil Leaks / ตรวจหาระบบรั่วไหลเชื้อเพลิง	N	N																																											
- Lubricating Oil Leaks / ตรวจหาระบบรั่วไหลน้ำมัน	N	N																																											
- Cooling Water Leaks / ตรวจหาระบบรั่วไหลระบบหล่อเย็น	N	N																																											
- Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจสอบความแน่นของน็อต และหัว	N	N																																											
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลไฟฟ้า	N	N																																											
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N																																											
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N																																											
- V Belt Condition / ตรวจสอบสภาพสายพาน	N	N																																											
Test / ตรวจผลการทดสอบ <input checked="" type="checkbox"/> Auto Fire Pump No.1 <input type="checkbox"/> Manual TEST / ทดสอบ <input checked="" type="checkbox"/> Water Drain <input type="checkbox"/> Switch On																																													
Time Set : <u>10 นาที</u> Time Start : _____ Time Start : <u>09:05</u> Time Stop : _____ Time Stop : <u>09:16</u>																																													
Task		Standards Result / ผลการตรวจสอบ																																											
- Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์		3000 RPM	3100 r																																										
- Heat Exchanging Condition / ตรวจสอบการระบายความร้อนในระบบหล่อเย็น (ตรวจสอบน้ำข้าง)		10-120Psi @ 60Psi	N																																										
- Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น		80-100Psi @ 80Psi	41																																										
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น		160-200°F @ 140°F	40																																										
- Inlet Water Fire Pump Pressure / ระดับน้ำในระบบปั๊ม		PSI	32.5																																										
- Outlet Water Fire Pump Pressure / ระดับน้ำในระบบปั๊ม		PSI	92.4																																										
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		N	N																																										
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบเสียงผิดปกติของชิ้นส่วนเคลื่อนที่ทั้งหมด		N	N																																										
After Test / หลังการทดสอบ		Standards Result / ผลการตรวจสอบ																																											
- Position Selector Switch / ตำแหน่งการเลือกโหมด		Auto	Auto																																										
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง		3/4 Tank	3/4																																										
- Batteries Charging AMPs / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่		A	13.6 / 13.6																																										
- Batteries Voltage / แรงดันไฟฟ้าในระบบแบตเตอรี่		VDC																																											
- Running hours / ชั่วโมงในการใช้งาน		Hour	94.5																																										

RECOMMENDATIONS / REMARKS <u>Auto Test</u>
--

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดการเชื่อมต่อพลังงานไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า
 2.) Make Sure to Show Warning Sign At Control Panels / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนภัยที่แผงควบคุมทุกแผง
 3.) Make sure state after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะที่ถูกต้องหลังจากดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

SERVICE BY 1. 3. _____ DATE : <u>06 / 01 / 19</u>	STATUS VERIFIED BY (SENIOR TECHNICIAN) DATE : <u>6 / 1 / 19</u> (ENGINEER / SUPERVISOR)	CUSTOMER'S ACCEPTANCE _____ DATE : / /
--	--	--

Fire Pump Weekly Testing

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 30/04/64 LOCATION: 300 Fire Pump 3rd Fl PERIOD: 24.4

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): CLARKE MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): 1500 RPM / GPM

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-Hi	Hi
Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Level Low-Hi	Hi
Batteries Charged Water Level / ระดับน้ำในแบตเตอรี่	Level Low-Hi	Hi
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.45 / 15.96
Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	3/4 Tank	3/4
Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น	N	N
Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า	N	N
Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
V-Belt Condition / ตรวจเช็คสายพานส่งกำลัง	N	N

Test / ตรวจวัดค่า

Auto Fire Pump No.1 Manual TEST / ทดสอบ Water Drain Switch On

Time Set: 10 นาที Time Start: 15:30 Time Stop: 15:45

Task

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	3000 RPM	3100
Heat Exchanging Condition / ตรวจเช็คอุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น (ตามรูปถ่าย)	N	N
Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	60-100PSI/4-6Bar	45 / 15.0
Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น	160-200°F/71-93°C	89°C / 192.2°F
Inlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำเข้าที่ปั๊ม	PSI	20
Outlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำออกที่ปั๊ม	PSI	24.0
Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่เคลื่อนไหวทั้งหมดว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่	N	N

After Test / ทดสอบเสร็จสิ้น

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Position Selector Switch / สวิตช์เลือกตำแหน่ง	Auto	Auto
Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	3/4 Tank	3/4
Batteries Charging AMPS / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่	A	15.4 / 15.1
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	-
Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน	Hour	24.4

Water In → Valve (NO) → Solenoid Valve → Valve (NC) → Water Out (น้ำออกสู่ถังเก็บน้ำ)

Water Heat Exchange Loop (น้ำระบบทำความเย็นแบบวน)

RECOMMENDATIONS / REMARKS: มีน้ำมันรั่วซึมเล็กน้อย

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / 1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / 2) ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีป้ายเตือนที่แผงควบคุม 3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / 3) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติหลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น

SERVICE BY: CHECKED / VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) CUSTOMER'S ACCEPTANCE

Date: 30 / 04 / 64 Date: 30 / 4 / 64 Date: / /

Fire Pump Weekly Testing

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 30/04/64 LOCATION: 300 Fire Pump 3rd Fl PERIOD: 24.9

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): CLARKE MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): 1500 RPM / GPM

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-Hi	Hi
Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Level Low-Hi	Hi
Batteries Charged Water Level / ระดับน้ำในแบตเตอรี่	Level Low-Hi	Hi
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.7 / 15.7
Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	3/4 Tank	3/4
Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น	N	N
Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า	N	N
Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
V-Belt Condition / ตรวจเช็คสายพานส่งกำลัง	N	N

Test / ตรวจวัดค่า

Auto Fire Pump No.1 Manual TEST / ทดสอบ Water Drain Switch On

Time Set: Time Start: Time Stop:

Task

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	3000 RPM	3100
Heat Exchanging Condition / ตรวจเช็คอุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น (ตามรูปถ่าย)	N	N
Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	60-100PSI/4-6Bar	40 / 14.0
Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น	160-200°F/71-93°C	90 / 194.0
Inlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำเข้าที่ปั๊ม	PSI	20
Outlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำออกที่ปั๊ม	PSI	24.0
Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่เคลื่อนไหวทั้งหมดว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่	N	N

After Test / ทดสอบเสร็จสิ้น

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Position Selector Switch / สวิตช์เลือกตำแหน่ง	Auto	Auto
Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	3/4 Tank	3/4
Batteries Charging AMPS / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่	A	19.7 / 15.1
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.7
Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน	Hour	24.9

Water In → Valve (NO) → Solenoid Valve → Valve (NC) → Water Out (น้ำออกสู่ถังเก็บน้ำ)

Water Heat Exchange Loop (น้ำระบบทำความเย็นแบบวน)

RECOMMENDATIONS / REMARKS:

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / 1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / 2) ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีป้ายเตือนที่แผงควบคุม 3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / 3) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติหลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น

SERVICE BY: CHECKED / VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) CUSTOMER'S ACCEPTANCE

Date: 30 / 4 / 64 Date: 30 / 4 / 64 Date: / /

Fire Pump Weekly Testing

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 15/04/64 LOCATION: Fire Pump 3rd Fl PERIOD: 24.9

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): CLARKE MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): 1500 RPM / GPM

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-Hi	Hi
Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Level Low-Hi	Hi
Batteries Charged Water Level / ระดับน้ำในแบตเตอรี่	Level Low-Hi	Hi
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.45 / 15.95
Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	3/4 Tank	3/4
Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น	N	N
Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า	N	N
Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
V-Belt Condition / ตรวจเช็คสายพานส่งกำลัง	N	N

Test / ตรวจวัดค่า

Auto Fire Pump No.1 Manual TEST / ทดสอบ Water Drain Switch On

Time Set: 10 น Time Start: 15:05 Time Stop: 15:15

Task

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	3000 RPM	3100
Heat Exchanging Condition / ตรวจเช็คอุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น (ตามรูปถ่าย)	N	N
Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	60-100PSI/4-6Bar	45
Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น	160-200°F/71-93°C	90
Inlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำเข้าที่ปั๊ม	PSI	20
Outlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำออกที่ปั๊ม	PSI	24.0
Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่เคลื่อนไหวทั้งหมดว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่	N	N

After Test / ทดสอบเสร็จสิ้น

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Position Selector Switch / สวิตช์เลือกตำแหน่ง	Auto	Auto
Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	3/4 Tank	3/4
Batteries Charging AMPS / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่	A	-
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.4 / 15.6
Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน	Hour	25.0

Water In → Valve (NO) → Solenoid Valve → Valve (NC) → Water Out (น้ำออกสู่ถังเก็บน้ำ)

Water Heat Exchange Loop (น้ำระบบทำความเย็นแบบวน)

RECOMMENDATIONS / REMARKS: มีน้ำมันรั่วซึมเล็กน้อย

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / 1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / 2) ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีป้ายเตือนที่แผงควบคุม 3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / 3) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติหลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น

SERVICE BY: CHECKED / VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) CUSTOMER'S ACCEPTANCE

Date: 14 / 04 / 64 Date: 14 / 04 / 64 Date: / /

Fire Pump Weekly Testing

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 05/11/66 LOCATION: Fire Pump 3rd Fl PERIOD: 25 Hr

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): CLARKE MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): 1500 RPM / GPM

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-Hi	Hi
Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Level Low-Hi	Hi
Batteries Charged Water Level / ระดับน้ำในแบตเตอรี่	Level Low-Hi	Hi
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.4 / 15.9
Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	3/4 Tank	3/4
Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น	N	N
Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า	N	N
Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
V-Belt Condition / ตรวจเช็คสายพานส่งกำลัง	N	N

Test / ตรวจวัดค่า

Auto Fire Pump No.1 Manual TEST / ทดสอบ Water Drain Switch On

Time Set: Time Start: Time Stop:

Task

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	3000 RPM	3100
Heat Exchanging Condition / ตรวจเช็คอุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น (ตามรูปถ่าย)	N	N
Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	60-100PSI/4-6Bar	45
Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น	160-200°F/71-93°C	90
Inlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำเข้าที่ปั๊ม	PSI	20
Outlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำออกที่ปั๊ม	PSI	24.0
Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่เคลื่อนไหวทั้งหมดว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่	N	N

After Test / ทดสอบเสร็จสิ้น

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Position Selector Switch / สวิตช์เลือกตำแหน่ง	Auto	Auto
Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	3/4 Tank	3/4
Batteries Charging AMPS / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่	A	110 / 15.0
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.4 / 15.9
Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน	Hour	25.2

Water In → Valve (NO) → Solenoid Valve → Valve (NC) → Water Out (น้ำออกสู่ถังเก็บน้ำ)

Water Heat Exchange Loop (น้ำระบบทำความเย็นแบบวน)

RECOMMENDATIONS / REMARKS:

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / 1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / 2) ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีป้ายเตือนที่แผงควบคุม 3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / 3) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติหลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น

SERVICE BY: CHECKED / VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) CUSTOMER'S ACCEPTANCE

Date: 5 / 11 / 66 Date: 5 / 11 / 66 Date: / /

Fire Pump Weekly Testing

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 18/5/2564 LOCATION: Rmp Room PERIOD: 25.9

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): CLARK MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): AURORA W/RPM / GPM: 1500 GPM, 2100 RPM

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-Hi	Hi
Cooling Water Level / ระดับน้ำยาหล่อเย็น	Level Low-Hi	Hi
Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำยาแบตเตอรี่	Level Low-Hi	Hi
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.4 / 15.9
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำยาหล่อเย็น	N	N
Tightness Of Bots And Nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบความแน่นของสายต่อไฟฟ้า	N	N
Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N
V-belt Condition / ตรวจสอบสายพานสายพาน	N	N

Test / ตรวจวัดค่า

Auto Fire Pump No.1 Manual TEST / ทดสอบ Water Drain Switch On

Time Set: Time Start: Time Stop:

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Engine RPM / อัตราการรอบเครื่องยนต์	3000 RPM	3100
Heat Exchanging Condition / ตรวจสอบอุณหภูมิความร้อนแลกเปลี่ยน (ตามคู่มือ)	N	N
Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	60-100PSI/4-6Bar	5.8
Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำยาหล่อเย็น	160-200°F/71-93°C	90
Hot Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำยาหล่อเย็น	PSI	130
Cooling Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำยาหล่อเย็น	PSI	130
Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	N	N
Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบเสียงผิดปกติของชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่	N	N

After Test / ทดสอบเสร็จสิ้น

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Position Selector Switch / สวิตช์ตำแหน่ง	Auto	Auto
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Batteries Charging AMPS / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	A	1.27 A / 1.1 A
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	17.9 / 13.9V
Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน	Hour	0.5

Water In → Valve (NO) → Solenoid Valve → Valve (NC) → Water Out (น้ำออกสู่ถังน้ำ)

Water Heat Exchange Loop (น้ำยาหล่อเย็นแลกเปลี่ยน)

RECOMMENDATIONS / REMARKS: Make Test Engine Fire Pump 25.9 / 1/1/2564

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

SERVICE BY: CHECKED/VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) DATE: 18/5/2564

Fire Pump Weekly Testing

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 03/04/66 LOCATION: Rmp Room 81 PERIOD: 25.8

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): CLARK MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): AURORA W/RPM / GPM: 1500 GPM, 2100 RPM

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-Hi	Hi
Cooling Water Level / ระดับน้ำยาหล่อเย็น	Level Low-Hi	Hi
Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำยาแบตเตอรี่	Level Low-Hi	Hi
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	12.1 / 11.7
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำยาหล่อเย็น	N	N
Tightness Of Bots And Nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบความแน่นของสายต่อไฟฟ้า	N	N
Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N
V-belt Condition / ตรวจสอบสายพานสายพาน	N	N

Test / ตรวจวัดค่า

Auto Fire Pump No.1 Manual TEST / ทดสอบ Water Drain Switch On

Time Set: Time Start: Time Stop:

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Engine RPM / อัตราการรอบเครื่องยนต์	3000 RPM	2100
Heat Exchanging Condition / ตรวจสอบอุณหภูมิความร้อนแลกเปลี่ยน (ตามคู่มือ)	N	N
Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	60-100PSI/4-6Bar	4.4
Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำยาหล่อเย็น	160-200°F/71-93°C	80 C
Hot Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำยาหล่อเย็น	PSI	90
Cooling Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำยาหล่อเย็น	PSI	84
Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	N	N
Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบเสียงผิดปกติของชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่	N	N

After Test / ทดสอบเสร็จสิ้น

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Position Selector Switch / สวิตช์ตำแหน่ง	Auto	Auto
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Batteries Charging AMPS / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	A	2.7 / 3.4
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	13.7 / 13.9
Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน	Hour	0.5

Water In → Valve (NO) → Solenoid Valve → Valve (NC) → Water Out (น้ำออกสู่ถังน้ำ)

Water Heat Exchange Loop (น้ำยาหล่อเย็นแลกเปลี่ยน)

RECOMMENDATIONS / REMARKS:

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

SERVICE BY: CHECKED/VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) DATE: 03/04/66

Fire Pump Weekly Testing

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 21/04/66 LOCATION: Rmp Room 81 PERIOD: 25.9

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): CLARK MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): AURORA W/RPM / GPM: 1500 GPM, 2100 RPM

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-Hi	Hi
Cooling Water Level / ระดับน้ำยาหล่อเย็น	Level Low-Hi	Hi
Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำยาแบตเตอรี่	Level Low-Hi	Hi
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.2 / 15.7
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำยาหล่อเย็น	N	N
Tightness Of Bots And Nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบความแน่นของสายต่อไฟฟ้า	N	N
Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N
V-belt Condition / ตรวจสอบสายพานสายพาน	N	N

Test / ตรวจวัดค่า

Auto Fire Pump No.1 Manual TEST / ทดสอบ Water Drain Switch On

Time Set: Time Start: Time Stop:

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Engine RPM / อัตราการรอบเครื่องยนต์	3000 RPM	2100
Heat Exchanging Condition / ตรวจสอบอุณหภูมิความร้อนแลกเปลี่ยน (ตามคู่มือ)	N	N
Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	60-100PSI/4-6Bar	4.4
Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำยาหล่อเย็น	160-200°F/71-93°C	92 C
Hot Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำยาหล่อเย็น	PSI	90
Cooling Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำยาหล่อเย็น	PSI	84
Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	N	N
Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบเสียงผิดปกติของชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่	N	N

After Test / ทดสอบเสร็จสิ้น

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Position Selector Switch / สวิตช์ตำแหน่ง	Auto	Auto
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Batteries Charging AMPS / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	A	1.27 / 1.1 A
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.2 / 15.7
Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน	Hour	0.5

Water In → Valve (NO) → Solenoid Valve → Valve (NC) → Water Out (น้ำออกสู่ถังน้ำ)

Water Heat Exchange Loop (น้ำยาหล่อเย็นแลกเปลี่ยน)

RECOMMENDATIONS / REMARKS:

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

SERVICE BY: CHECKED/VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) DATE: 21/04/66

Fire Pump Weekly Testing

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 03/05/66 LOCATION: Rmp Room 81 PERIOD: 25.8

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): CLARK MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): AURORA W/RPM / GPM: 1500 GPM, 2100 RPM

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-Hi	Hi
Cooling Water Level / ระดับน้ำยาหล่อเย็น	Level Low-Hi	Hi
Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำยาแบตเตอรี่	Level Low-Hi	Hi
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.2 / 15.7
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำยาหล่อเย็น	N	N
Tightness Of Bots And Nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบความแน่นของสายต่อไฟฟ้า	N	N
Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N
V-belt Condition / ตรวจสอบสายพานสายพาน	N	N

Test / ตรวจวัดค่า

Auto Fire Pump No.1 Manual TEST / ทดสอบ Water Drain Switch On

Time Set: Time Start: Time Stop:

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Engine RPM / อัตราการรอบเครื่องยนต์	3000 RPM	2100
Heat Exchanging Condition / ตรวจสอบอุณหภูมิความร้อนแลกเปลี่ยน (ตามคู่มือ)	N	N
Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	60-100PSI/4-6Bar	4.4
Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำยาหล่อเย็น	160-200°F/71-93°C	92 C
Hot Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำยาหล่อเย็น	PSI	90
Cooling Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำยาหล่อเย็น	PSI	84
Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	N	N
Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบเสียงผิดปกติของชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่	N	N

After Test / ทดสอบเสร็จสิ้น

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Position Selector Switch / สวิตช์ตำแหน่ง	Auto	Auto
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Batteries Charging AMPS / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	A	1.27 / 1.1 A
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VDC	15.2 / 15.7
Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน	Hour	0.5

Water In → Valve (NO) → Solenoid Valve → Valve (NC) → Water Out (น้ำออกสู่ถังน้ำ)

Water Heat Exchange Loop (น้ำยาหล่อเย็นแลกเปลี่ยน)

RECOMMENDATIONS / REMARKS:

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

SERVICE BY: CHECKED/VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) DATE: 03/05/66

FIRE PUMP WEEKLY TESTING

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 14/05/1968 LOCATION: Pump Room B1 PERIOD: 26.5

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): CHARKI MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): 1500 RPM / GPM 1500 RPM

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-H	H1
Cooling Water Level / ระดับน้ำยาหล่อเย็น	Level Low-H	H1
Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำยาแบตเตอรี่	Level Low-H	H1
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VOC	13.24/13.81
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Fuel Oil Leaks / ตรวจจับการรั่วซึมของน้ำมัน	N	N
Lubricating Oil Leaks / ตรวจจับการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
Cooling Water Leaks / ตรวจจับการรั่วซึมของน้ำยาหล่อเย็น	N	N
Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า	N	N
Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
V Belts Condition / ตรวจเช็คสายพาน	N	N

Test / ตรวจทางภาคสนาม

Auto Fire Pump No.1 ☒ Manual TEST / ทดสอบ Water Drain ☒ Switch On

Time Set: Time Start: 13.00 Time Stop: 15.10

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์	3000 RPM	3000
Heat Exchanging Condition / ตรวจเช็คอุณหภูมิของน้ำยาแลกเปลี่ยนความร้อน (ตามคู่มือ)	N	N
Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	60-100PSI/4-6bars	78.8
Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำยาหล่อเย็น	160-200°F/71-93°C	44
Inlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำเข้าปั๊ม	PSI	1.9
Outlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำออกปั๊ม	PSI	2.9
Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	N	N
Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่เคลื่อนไหวทั้งหมดว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่	N	N

After Test / ทดสอบภาคสนาม

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Position Selector Switch / สวิตช์เลือกตำแหน่ง	Auto	Auto
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Batteries Charging AMPS / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	A	2.50/3.40A
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VOC	13.6/13.6
Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน	Hour	26.8

Water In → Valve (NO) RDV → Solenoid Valve → Auto Loop → Valve (NC) By Pass Loop → Water Out (น้ำออก = 0 ลิตร)

Water Heat Exchange Loop (น้ำประปาความดันร้อน)

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนที่แผงควบคุมแล้ว 3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะที่ทำงานได้ตามปกติ

SERVICE BY: CHECKED/VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) CUSTOMER'S ACCEPTANCE

Date: 14/05/1968 Date: 14/5/68 Date: / /

FIRE PUMP WEEKLY TESTING

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 09/06/1956 LOCATION: Pump Room B1 PERIOD: 26.5

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): CHARKI MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): 1500 RPM / GPM 1500 RPM

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-H	H1
Cooling Water Level / ระดับน้ำยาหล่อเย็น	Level Low-H	H1
Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำยาแบตเตอรี่	Level Low-H	H1
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VOC	13.2/13.2
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Fuel Oil Leaks / ตรวจจับการรั่วซึมของน้ำมัน	N	N
Lubricating Oil Leaks / ตรวจจับการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
Cooling Water Leaks / ตรวจจับการรั่วซึมของน้ำยาหล่อเย็น	N	N
Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า	N	N
Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
V Belts Condition / ตรวจเช็คสายพาน	N	N

Test / ตรวจทางภาคสนาม

Auto Fire Pump No.1 ☒ Manual TEST / ทดสอบ Water Drain ☒ Switch On

Time Set: Time Start: Time Stop:

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์	3000 RPM	3000
Heat Exchanging Condition / ตรวจเช็คอุณหภูมิของน้ำยาแลกเปลี่ยนความร้อน (ตามคู่มือ)	N	N
Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	60-100PSI/4-6bars	78.8
Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำยาหล่อเย็น	160-200°F/71-93°C	44
Inlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำเข้าปั๊ม	PSI	1.9
Outlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำออกปั๊ม	PSI	2.9
Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	N	N
Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่เคลื่อนไหวทั้งหมดว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่	N	N

After Test / ทดสอบภาคสนาม

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Position Selector Switch / สวิตช์เลือกตำแหน่ง	Auto	Auto
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Batteries Charging AMPS / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	A	2.50/3.40A
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VOC	13.6/13.6
Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน	Hour	26.8

Water In → Valve (NO) RDV → Solenoid Valve → Auto Loop → Valve (NC) By Pass Loop → Water Out (น้ำออก = 0 ลิตร)

Water Heat Exchange Loop (น้ำประปาความดันร้อน)

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนที่แผงควบคุมแล้ว 3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะที่ทำงานได้ตามปกติ

SERVICE BY: CHECKED/VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) CUSTOMER'S ACCEPTANCE

Date: 09/06/1956 Date: 9/6/68 Date: / /

FIRE PUMP WEEKLY TESTING

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 02/6/68 LOCATION: Pump Room B1 PERIOD: 26

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): CHARKI MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): 1500 RPM / GPM 1500 RPM

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low-H	H1
Cooling Water Level / ระดับน้ำยาหล่อเย็น	Level Low-H	H1
Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำยาแบตเตอรี่	Level Low-H	H1
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VOC	13.2/13.2
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Fuel Oil Leaks / ตรวจจับการรั่วซึมของน้ำมัน	N	N
Lubricating Oil Leaks / ตรวจจับการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
Cooling Water Leaks / ตรวจจับการรั่วซึมของน้ำยาหล่อเย็น	N	N
Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า	N	N
Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
V Belts Condition / ตรวจเช็คสายพาน	N	N

Test / ตรวจทางภาคสนาม

Auto Fire Pump No.1 ☒ Manual TEST / ทดสอบ Water Drain ☒ Switch On

Time Set: Time Start: Time Stop:

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์	3000 RPM	3000
Heat Exchanging Condition / ตรวจเช็คอุณหภูมิของน้ำยาแลกเปลี่ยนความร้อน (ตามคู่มือ)	N	N
Lubricating Oil Pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	60-100PSI/4-6bars	78.8
Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำยาหล่อเย็น	160-200°F/71-93°C	44
Inlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำเข้าปั๊ม	PSI	1.9
Outlet Water Fire Pump Pressure / ความดันน้ำออกปั๊ม	PSI	2.9
Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	N	N
Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่เคลื่อนไหวทั้งหมดว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่	N	N

After Test / ทดสอบภาคสนาม

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
Position Selector Switch / สวิตช์เลือกตำแหน่ง	Auto	Auto
Fuel Tank Level / ระดับถังน้ำมัน	3/4 Tank	3/4
Batteries Charging AMPS / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	A	2.50/3.40A
Batteries Voltage / แบตเตอรี่แรงดัน	VOC	13.6/13.6
Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน	Hour	26.8

Water In → Valve (NO) RDV → Solenoid Valve → Auto Loop → Valve (NC) By Pass Loop → Water Out (น้ำออก = 0 ลิตร)

Water Heat Exchange Loop (น้ำประปาความดันร้อน)

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนที่แผงควบคุมแล้ว 3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะที่ทำงานได้ตามปกติ

SERVICE BY: CHECKED/VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) CUSTOMER'S ACCEPTANCE

Date: 02/6/68 Date: 2/6/68 Date: / /

JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING

PROJECT TITLE: ADDRESS: DATE: 09/06/1956 LOCATION: Pump Room B1 PERIOD: 26

EQUIPMENT CODE: BRAND (Engine): WPC MODEL (Engine): AURORA BRAND (Alternator): AURORA MODEL (Alternator): 55 kW / 2400 rpm / 20 gpm

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Task	Standards	Result / ผลการตรวจ
General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป	/	/
Check Condition Of Motor & Support / ตรวจเช็คสภาพการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ	N	N
Check All Mechanical Seals / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ	N	N
Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจเช็คการตั้งค่าการทำงานของสวิตช์เปิด/ปิดอัตโนมัติและสวิตช์ตั้งเวลา	Start PSI	250
Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คการขันแน่นของขั้วสายไฟฟ้า	Start PSI	260
ทุกตัว	N	N
Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คการทำงานของหลอดไฟและแผงควบคุม	N	N
ควบคุม	N	N
Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดแผงควบคุมและฟิวส์	/	/
Check Condition Of Pump & Support / ตรวจเช็คสภาพการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ	N	N
Check Lubricant Bearings / ตรวจเช็คสภาพของแบริ่งหล่อลื่น	N	N
Record Pressure In Line / บันทึกความดันในสาย	PSI	310
Check Flexible Pipe / ตรวจเช็คสภาพของท่ออ่อน	N	N
Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าขณะทำงาน	A	2.7
Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดรีเลย์	A	3.68/2.70

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนที่แผงควบคุมแล้ว 3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะที่ทำงานได้ตามปกติ

SERVICE BY: CHECKED/VERIFIED BY: (SENIOR TECHNICIAN) CUSTOMER'S ACCEPTANCE

Date: 09/06/1956 Date: 9/6/68 Date: / /

Nantawan Management Co., Ltd.			
JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING			
PROJECT TITLE : <u>King Sh Pump 3 (KSR0)</u>		EQUIPMENT CODE	
ADDRESS : <u>1022/1 อ.วังใหม่ 3 อ.วังใหม่</u>		MAN-HOUR USED	
DATE : <u>23/11/68</u>		BRAND (Engine) <u>VEB</u>	
LOCATION : <u>Pump Room B1</u>		MODEL (Engine) <u>AURORA</u>	
PERIOD		KW / RPM / GPM <u>20 GPM, 2900 RPM</u>	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Standards	Record Data
- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป		/	/
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ		N	N
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		N	N
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของชุดทำงานอัตโนมัติ และการตั้งเวลาในการทำงานของชุดทำงาน		Start Press 260 PSI	260
Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของชุดต่อสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ		Stop Press 270 PSI	270
- ชุดต่างๆ		N	N
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟและแผงควบคุม		N	N
- Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน		/	/
- Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ		N	N
- Check Lubricand Bearings / ตรวจสอบสภาพของจารบีและลูกปืน		N	N
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ		270 PSI	309
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่ออ่อน		N	N
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน		A A A	1.9 7.7 2.7
- Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ตั้งไว้		A	14
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install			
RECOMMENDATIONS / REMARKS			
SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า			
2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนไว้ที่แผงควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ			
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น			
SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE	
1. [Signature]	(SENIOR TECHNICIAN)	[Signature]	
2. [Signature]	Date: <u>23/11/68</u>	Date: <u>23/11/68</u>	
3. [Signature]	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: <u>23/11/68</u>	

Nantawan Management Co., Ltd.			
JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING			
PROJECT TITLE : <u>King Sh Pump 3 (KSR0)</u>		EQUIPMENT CODE	
ADDRESS : <u>1022/1 อ.วังใหม่ 3 อ.วังใหม่</u>		MAN-HOUR USED	
DATE : <u>01/01/69</u>		BRAND (Engine) <u>VEB</u>	
LOCATION : <u>Pump Room B1</u>		MODEL (Engine) <u>AURORA</u>	
PERIOD		KW / RPM / GPM <u>20 GPM, 2900 RPM</u>	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Standards	Record Data
- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป		/	/
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ		N	N
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		N	N
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของชุดทำงานอัตโนมัติ และการตั้งเวลาในการทำงานของชุดทำงาน		Start Press 260 PSI	260
Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของชุดต่อสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ		Stop Press 270 PSI	270
- ชุดต่างๆ		N	N
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟและแผงควบคุม		N	N
- Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน		/	/
- Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ		N	N
- Check Lubricand Bearings / ตรวจสอบสภาพของจารบีและลูกปืน		N	N
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ		270 PSI	318
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่ออ่อน		N	N
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน		A A A	8.1 7.9 7.8
- Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ตั้งไว้		A	14
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install			
RECOMMENDATIONS / REMARKS			
SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า			
2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนไว้ที่แผงควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ			
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น			
SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE	
1. [Signature]	(SENIOR TECHNICIAN)	[Signature]	
2. [Signature]	Date: <u>01/01/69</u>	Date: <u>01/01/69</u>	
3. [Signature]	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: <u>01/01/69</u>	

Nantawan Management Co., Ltd.			
JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING			
PROJECT TITLE : <u>King Sh Pump 3 (KSR0)</u>		EQUIPMENT CODE	
ADDRESS : <u>1022/1 อ.วังใหม่ 3 อ.วังใหม่</u>		MAN-HOUR USED	
DATE : <u>11/05/68</u>		BRAND (Engine) <u>VEB</u>	
LOCATION : <u>Pump Room B1</u>		MODEL (Engine) <u>AURORA</u>	
PERIOD		KW / RPM / GPM <u>20 GPM, 2900 RPM</u>	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Standards	Record Data
- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป		/	/
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ		N	N
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		N	N
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของชุดทำงานอัตโนมัติ และการตั้งเวลาในการทำงานของชุดทำงาน		Start Press 260 PSI	260
Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของชุดต่อสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ		Stop Press 270 PSI	270
- ชุดต่างๆ		N	N
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟและแผงควบคุม		N	N
- Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน		/	/
- Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ		N	N
- Check Lubricand Bearings / ตรวจสอบสภาพของจารบีและลูกปืน		N	N
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ		270 PSI	320
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่ออ่อน		N	N
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน		A A A	2.9 8.0 5.0
- Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ตั้งไว้		A	14 A
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install			
RECOMMENDATIONS / REMARKS			
SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า			
2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนไว้ที่แผงควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ			
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น			
SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE	
1. [Signature]	(SENIOR TECHNICIAN)	[Signature]	
2. [Signature]	Date: <u>11/05/68</u>	Date: <u>11/05/68</u>	
3. [Signature]	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: <u>11/05/68</u>	

Nantawan Management Co., Ltd.			
JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING			
PROJECT TITLE : <u>King Sh Pump 3 (KSR0)</u>		EQUIPMENT CODE	
ADDRESS : <u>1022/1 อ.วังใหม่ 3 อ.วังใหม่</u>		MAN-HOUR USED	
DATE : <u>03/04/68</u>		BRAND (Engine) <u>VEB</u>	
LOCATION : <u>Pump Room B1</u>		MODEL (Engine) <u>AURORA</u>	
PERIOD		KW / RPM / GPM <u>20 GPM, 2900 RPM</u>	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Standards	Record Data
- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป		/	/
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ		N	N
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		N	N
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของชุดทำงานอัตโนมัติ และการตั้งเวลาในการทำงานของชุดทำงาน		Start Press 260 PSI	260
Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของชุดต่อสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ		Stop Press 270 PSI	270
- ชุดต่างๆ		N	N
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟและแผงควบคุม		N	N
- Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน		/	/
- Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ		N	N
- Check Lubricand Bearings / ตรวจสอบสภาพของจารบีและลูกปืน		N	N
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ		270 PSI	317
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่ออ่อน		N	N
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน		A A A	7.1 2.8 7.7
- Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ตั้งไว้		A	14
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install			
RECOMMENDATIONS / REMARKS			
SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า			
2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนไว้ที่แผงควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ			
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น			
SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE	
1. [Signature]	(SENIOR TECHNICIAN)	[Signature]	
2. [Signature]	Date: <u>03/04/68</u>	Date: <u>03/04/68</u>	
3. [Signature]	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: <u>03/04/68</u>	

JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING

PROJECT TITLE : Kingdom Pump 3 (KSP3)
 ADDRESS : 122/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค 1 เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10710
 DATE : 21/04/68
 LOCATION : Pump Room B1

EQUIPMENT CODE : WEG
 BRAND (Engine) : WEG
 MODEL (Engine) : AURORA
 BRAND (Alternator) : AURORA
 MODEL (Alternator) : 20 GPM, 2900 RPM

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Standards	Record Data
- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป	/	/
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ	N	N
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงาน ของชุดทำงานอัตโนมัติ และการตั้งเวลาในการทำงานของชุดทำงาน	Start _____ PSI	260
- Check Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของชุดต่อสายไฟฟ้า	Start _____ PSI	270
- จุดต่าง ๆ	N	N
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
- Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน	/	/
- Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ	N	N
- Check Lubricand Bearings / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน	N	N
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ	_____ PSI	306
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อ	N	N
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน	A A A	2.53 2.90 2.95
- Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ตั้งไว้	A	14

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณชุดควบคุมฯ ที่ดำเนินการ
 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างขึ้น

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1. [Signature]	2. [Signature] (SENIOR TECHNICIAN)	3. [Signature]
Date : <u>21 / 04 / 68</u>	Date : <u>21 / 4 / 68</u>	Date : <u> / / </u>
	(ENGINEER / SUPERVISOR)	

JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING

PROJECT TITLE : Kingdom Pump 3 (KSP3)
 ADDRESS : 122/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค 1 เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10710
 DATE : 3/3/68
 LOCATION : Pump Room B1

EQUIPMENT CODE : WEG
 BRAND (Engine) : WEG
 MODEL (Engine) : AURORA
 BRAND (Alternator) : AURORA
 MODEL (Alternator) : 20 GPM, 2900 RPM

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Standards	Record Data
- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป	/	/
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ	N	N
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงาน ของชุดทำงานอัตโนมัติ และการตั้งเวลาในการทำงานของชุดทำงาน	Start _____ PSI	260
- Check Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของชุดต่อสายไฟฟ้า	Start _____ PSI	270
- จุดต่าง ๆ	N	N
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
- Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน	/	/
- Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ	N	N
- Check Lubricand Bearings / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน	N	N
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ	_____ PSI	318
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อ	N	N
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน	A A A	7.0 7.3 7.3
- Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ตั้งไว้	A	14

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณชุดควบคุมฯ ที่ดำเนินการ
 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างขึ้น

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1. [Signature]	2. [Signature] (SENIOR TECHNICIAN)	3. [Signature]
Date : <u>3 / 3 / 68</u>	Date : <u>3 / 3 / 68</u>	Date : <u> / / </u>
	(ENGINEER / SUPERVISOR)	

JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING

PROJECT TITLE : Kingdom Pump 3 (KSP3)
 ADDRESS : 122/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค 1 เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10710
 DATE : 13/3/68
 LOCATION : Pump Room

EQUIPMENT CODE : WEG
 BRAND (Engine) : WEG
 MODEL (Engine) : AURORA
 BRAND (Alternator) : AURORA
 MODEL (Alternator) : 20 GPM, 2900 RPM

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Standards	Record Data
- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป	/	/
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ	N	N
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงาน ของชุดทำงานอัตโนมัติ และการตั้งเวลาในการทำงานของชุดทำงาน	Start _____ PSI	260
- Check Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของชุดต่อสายไฟฟ้า	Start _____ PSI	270
- จุดต่าง ๆ	N	N
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
- Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน	/	/
- Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ	N	N
- Check Lubricand Bearings / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน	N	N
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ	_____ PSI	318
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อ	N	N
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน	A A A	10 8.9 9.3
- Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ตั้งไว้	A	14

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณชุดควบคุมฯ ที่ดำเนินการ
 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างขึ้น

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1. [Signature]	2. [Signature] (SENIOR TECHNICIAN)	3. [Signature]
Date : <u>13 / 3 / 1968</u>	Date : <u>17 / 3 / 68</u>	Date : <u> / / </u>
	(ENGINEER / SUPERVISOR)	

JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING

PROJECT TITLE : Kingdom Pump 3 (KSP3)
 ADDRESS : 122/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค 1 เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10710
 DATE : 3/2/68
 LOCATION : Fire Pump B1

EQUIPMENT CODE : WEG
 BRAND (Engine) : WEG
 MODEL (Engine) : AURORA
 BRAND (Alternator) : AURORA
 MODEL (Alternator) : 20 GPM, 2900 RPM

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Standards	Record Data
- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป	/	/
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ	N	N
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงาน ของชุดทำงานอัตโนมัติ และการตั้งเวลาในการทำงานของชุดทำงาน	Start _____ PSI	260
- Check Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของชุดต่อสายไฟฟ้า	Start _____ PSI	270
- จุดต่าง ๆ	N	N
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
- Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน	/	/
- Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ	N	N
- Check Lubricand Bearings / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน	N	N
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ	_____ PSI	326
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อ	N	N
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน	A A A	7.1 7.5 7.4
- Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ตั้งไว้	A	14

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณชุดควบคุมฯ ที่ดำเนินการ
 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างขึ้น

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1. [Signature]	2. [Signature] (SENIOR TECHNICIAN)	3. [Signature]
Date : <u>3 / 2 / 68</u>	Date : <u>3 / 2 / 68</u>	Date : <u> / / </u>
	(ENGINEER / SUPERVISOR)	

Nantawan Management Co., Ltd.

JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING

PROJECT TITLE: <u>Krungsri Rama 3 (KSRO)</u>	EQUIPMENT CODE: <u>W68</u>	MAN-HOUR USED: <u>20</u>
ADDRESS: <u>192/1 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110</u>	BRAND (Engine): <u>W68</u>	
DATE: <u>14/02/68</u>	MODEL (Engine): <u>W68</u>	
LOCATION: <u>Fire Pump ชั้น B1</u>	BRAND (Alternator): <u>AURORA</u>	
PERIOD: <u>20</u>	MODEL (Alternator): <u>AURORA</u>	
	KW / RPM / GPM: <u>20 GPM, 29 RPM</u>	

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Standards	Record Data
- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป	/	/
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ	N	N
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่างๆ	N	N
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของชุดตั้งทำงานอัตโนมัติ และการตั้งเวลาในการทำงานของชุดทำงาน	Start <u>319</u> PSI	<u>360</u>
- Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ	Start <u>315</u> PSI	<u>340</u>
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
- Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน	N	N
- Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ	/	/
- Check Lubricant Bearings / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน	N	N
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ	<u>319</u> PSI	<u>349</u>
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่ออ่อน	N	N
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสแอมแปร์ที่เครื่องทำงาน	A A A	<u>7.3 4.4 4.7</u>
- Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ติดตั้งไว้	A	<u>14.5</u>

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า
2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณชุดควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ
3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการทำงาน

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1	(SENIOR TECHNICIAN)	
2	Date: <u>17/2/68</u>	
3	(ENGINEER / SUPERVISOR)	
Date: <u>14 / 02 / 68</u>		Date: <u> / / </u>

Nantawan Management Co., Ltd.

JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING

PROJECT TITLE: <u>Krungsri Rama 3 (KSRO)</u>	EQUIPMENT CODE: <u>W68</u>	MAN-HOUR USED: <u>20</u>
ADDRESS: <u>192/1 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110</u>	BRAND (Engine): <u>W68</u>	
DATE: <u>06/01/68</u>	MODEL (Engine): <u>W68</u>	
LOCATION: <u>ชั้น B1 Fire Pump</u>	BRAND (Alternator): <u>AURORA</u>	
PERIOD: <u>20</u>	MODEL (Alternator): <u>AURORA</u>	
	KW / RPM / GPM: <u>20 GPM, 29 RPM</u>	

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Standards	Record Data
- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป	/	/
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ	N	N
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่างๆ	N	N
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของชุดตั้งทำงานอัตโนมัติ และการตั้งเวลาในการทำงานของชุดทำงาน	Start <u>360</u> PSI	<u>340</u>
- Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ	Start <u>319</u> PSI	<u>240</u>
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
- Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน	N	N
- Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ	/	/
- Check Lubricant Bearings / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน	N	N
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ	<u>319</u> PSI	<u>319</u>
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่ออ่อน	N	N
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสแอมแปร์ที่เครื่องทำงาน	A A A	<u>9.4 4.6 5.1</u>
- Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ติดตั้งไว้	A	<u>14</u>

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า
2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณชุดควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ
3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการทำงาน

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1	(SENIOR TECHNICIAN)	
2	Date: <u>6 / 1 / 68</u>	
3	(ENGINEER / SUPERVISOR)	
Date: <u>06 / 01 / 68</u>		Date: <u> / / </u>

Nantawan Management Co., Ltd.

JOCKEY PUMP WEEKLY TESTING

PROJECT TITLE: <u>Krungsri Rama 3 (KSRO)</u>	EQUIPMENT CODE: <u>W68</u>	MAN-HOUR USED: <u>20</u>
ADDRESS: <u>192/1 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110</u>	BRAND (Engine): <u>W68</u>	
DATE: <u>20/01/68</u>	MODEL (Engine): <u>W68</u>	
LOCATION: <u>ชั้น B1 Fire Pump</u>	BRAND (Alternator): <u>AURORA</u>	
PERIOD: <u>20</u>	MODEL (Alternator): <u>AURORA</u>	
	KW / RPM / GPM: <u>20 GPM, 29 RPM</u>	

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Standards	Record Data
- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป	/	/
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ	N	N
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่างๆ	N	N
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของชุดตั้งทำงานอัตโนมัติ และการตั้งเวลาในการทำงานของชุดทำงาน	Start <u>360</u> PSI	<u>315</u>
- Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ	Start <u>240</u> PSI	<u>240</u>
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
- Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน	N	N
- Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและตัวรองรับ	/	/
- Check Lubricant Bearings / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน	N	N
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ	<u>360</u> PSI	<u>315</u>
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่ออ่อน	N	N
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสแอมแปร์ที่เครื่องทำงาน	A A A	<u>4.4 4.8 4.7</u>
- Overload Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ติดตั้งไว้	A	<u>14</u>

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้า
2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณชุดควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ
3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการทำงาน

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1	(SENIOR TECHNICIAN)	
2	Date: <u>20 / 1 / 68</u>	
3	(ENGINEER / SUPERVISOR)	
Date: <u>20 / 01 / 68</u>		Date: <u> / / </u>

Fire Alarm System of Krungsri Rama 3 KSRO

Service & Maintenance Report



Service & Maintenance Report

Fire Alarm System

of

Krungsri Rama 3 KSRO

Service No.1 2025

Jardine Engineering Company Limited

สารบัญ

หมวดที่ 1

- 1.1 สรุปผลหลังการบำรุงรักษา
- 1.2 การตรวจเช็คพร้อมทดสอบตู้ควบคุมและ แผงแสดงผลระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- 1.3 การตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์แต่ละชิ้น
- 1.4 ภาพแสดงรายละเอียด รายการอุปกรณ์ที่บำรุงรักษา

Jardine Engineering Company Limited

1.1 สรุปผลหลังการบำรุงรักษา

Jardine Engineering Company Limited

Fire Alarm System Checking for Krungri Rama 3 KSRO

JEC

Building : Krungri Rama 3 KSRO

Fire Alarm system manufacturer : Notifier

Control panel manufacturer : USA

Control panel Model : NFS2-3030

Equipment manufacturer : Notifier & System Sensor

Date Checking : 11-13/02/2025

Fire Alarm system Consist of

1. CPU	<input type="checkbox"/> 320	<input type="checkbox"/> 640	<input checked="" type="checkbox"/> 3030
2. Loop Amount	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 4
3. Voice System	<input checked="" type="checkbox"/> AMG	<input checked="" type="checkbox"/> DVC	<input type="checkbox"/>
4. Audio Amp Amount	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 8
5. Telephone System	<input checked="" type="checkbox"/> FFT	<input checked="" type="checkbox"/> DVC	<input type="checkbox"/>
6. PC WorkStation	<input checked="" type="checkbox"/> Onyx Work Like-Wire	<input type="checkbox"/> NCS	<input type="checkbox"/>
7. Battery AH	12V, 65Ah x 2 set		
8.			
9.			

Detection system :


<input checked="" type="checkbox"/> Ionization type smoke detectors	Model :	
<input checked="" type="checkbox"/> Photoelectric type smoke detectors	Model :	SD 651, FSP-851
<input checked="" type="checkbox"/> Rate-of-rise heat detectors	Model :	FST-481
<input checked="" type="checkbox"/> Fixed temperature heat detectors	Model :	5601P
<input type="checkbox"/> Fix temp & Rate-of-rise heat detectors	Model :	
<input checked="" type="checkbox"/> Manual Pull Station	Model :	NBG12
<input type="checkbox"/> Bell	Model :	
<input checked="" type="checkbox"/> Speaker	Model :	SPSRL, SPSCWL
<input checked="" type="checkbox"/> Strobe Light	Model :	
<input type="checkbox"/> Telephone Jack	Model :	


Electrical Check

1. All detectors are free from physical damage	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Non Passed
2. Control panel is free from physical damage	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Non Passed
3. All wiring connections have been tightened	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Non Passed
4. Fire Alarm control panel is energized	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Non Passed
5. Control panel indicate normal sign	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Non Passed
6. Function Testing	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Non Passed

System Result : ☒ Passed ☐ Non Passed

Remark : - ตรวจเช็คการทำงานของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Smoke Detector Heat Detector Manual Pull Down) บริเวณพื้นที่ Roof 20, 16, 11, 10, 4, 4M, 3 และสำนักงาน (KSRO)

Performed By :  Date 11/4/68 JEC

Acknowledged By :  Date 18/6/68 Krungri Rama 3 KSRO

Jardine Engineering Company Limited

JEC

สรุปผลการตรวจเช็คระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
ข้อมูลเบื้องต้น									
NO.	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
1	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
2	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
3	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
4	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
5	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
6	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
7	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
8	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
9	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
10	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
11	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
12	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
13	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
14	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
15	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
16	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
17	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
18	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
19	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
20	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
21	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
22	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
23	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
24	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
25	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
26	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
27	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
28	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
29	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
30	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
31	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
32	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
33	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
34	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
35	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
36	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
37	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
38	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
39	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
40	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
41	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
42	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
43	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
44	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
45	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
46	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
47	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
48	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
49	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
50	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
51	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
52	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
53	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
54	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
55	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
56	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
57	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
58	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
59	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
60	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
61	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
62	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
63	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
64	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
65	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
66	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
67	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
68	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
69	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
70	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
71	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
72	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
73	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
74	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
75	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
76	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
77	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
78	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
79	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
80	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
81	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
82	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
83	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
84	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
85	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
86	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
87	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
88	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
89	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
90	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
91	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
92	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
93	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
94	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
95	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
96	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
97	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
98	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
99	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks
100	Area	Detector	Device	Model	Qty	Unit	Remarks	Remarks	Remarks

1.2 การตรวจเช็คพร้อมทดสอบตู้ควบคุมและ แผง
แสดงผล ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

Jardine Engineering Company Limited

NO.	ITEMS TO BE CHECKED	CHECK		COMMENT	RE-CHECK	
		YES	NO		YES	NO
1	Fire Alarm Control Panel (ตู้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้)					
	Type : <i>Addressable, AH3-3000</i>					
	No Fault Alarm ในตู้ควบคุมแจ้งเตือนภัย (Fault Alarm)					
	No Ground Fault (ไม่มีไฟสถานะ Ground Fault)					
	All LEDs are not damaged (ไฟ LED ทุกหลอดไม่เสีย)					
	Buzzer or Horn is normally functional (การแจ้งเตือนด้วย Buzzer หรือแตรดังปกติ)					
	Emergency Stand Emergency Power switch ทำงานได้ตามปกติ (ฉุกเฉิน Stand Emergency Power switch ทำงานได้ตามปกติ)					
	Main Acknowledge Switch is normally functional					
	การกดปุ่มปลดการแจ้งเตือน Acknowledge (เตือนภัย)					
	Back up Power with Fire Maintenance Battery					
	(เมื่อไฟสำรองใช้การแล้วระบบจะเปลี่ยนไปใช้ไฟจากแบตเตอรี่)					
	Low Battery LED's normally functional					
	(ไฟสถานะ Low Battery จะสว่างขึ้นเมื่อไฟดับ)					
	Battery Capacity is in order as following (ปริมาณ Battery มีค่าปกติ)					
	a.24 hrs.Back up Power for Alarm Condition					
	(สามารถ Back up ได้ถึง 24 ชม. เมื่อไฟหลักไม่มา)					
	b. 15 minutes Back up Power for General Alarm					
	(สามารถ Back up ได้ถึง 15 นาที เมื่อไฟหลักไม่มา)					
	Addressable or Zoning Display is working					
	ปุ่มแสดงสถานะแจ้งเตือนทำงานปกติ					
	History Events are recorded (สามารถบันทึกเหตุการณ์เมื่อเกิดไฟไหม้)					
	Programmable Function and Upload/Download from PC Computer					
	สามารถ Upload หรือ Download โปรแกรมจากเครื่อง PC					
	Automatic Time Alarm Function สามารถตั้งเวลาแจ้งเตือนได้					
	Distance Whose Sound between Alarm and Ground Fault					
	(สามารถเลือกบริเวณที่เกิดเหตุจาก Alarm และ Ground Fault)					
	Communication with Management Center or Practice Fire Brigade					
	(สามารถเชื่อมระบบแจ้งเหตุจากส่วนกลางหรือหน่วยดับเพลิงได้)					
2	Graphic Annunciator (ป้ายแสดงสถานะไฟไหม้)					
	All LEDs are not damaged (ไฟ LED ทุกหลอดไม่เสีย)					
	Lamp Test Button (ปุ่มสำหรับตรวจสอบหลอด LED)					
	Addressable LEDs are connected with Actual Location (ไฟ LED ตำแหน่งถูกต้อง)					
	No Obstruction in 2 m ² Area and 1 meters distance (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)					
	Monitoring Fire Pump & Jockey Pump					
	สามารถ Monitor Fire Pump และ Jockey Pump ได้ตามปกติ					
	Handing Fire Protection System Supervisory Switch & Fire Switch					
	(ปุ่มกดแจ้งเหตุ Supervisory Switch และ Fire Switch สามารถใช้งานได้)					
	No Supervisory Switch LED indicator is activated					
	(เมื่อไฟ LED ไฟสถานะ Supervisory Switch ของตู้ควบคุมไม่ติด)					

[illegible]

1.3 การตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์แต่ละชั้น

Jardine Engineering Company Limited

Testing Table For Rungtara 3 KSDNO Detector Loop 1												
Device	Media Type	Type Code	Port Name	Custom Label	Alarm Tester			Recorder Tester			Mobile Data	Event
2500-10	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-10	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
2500-11	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-11	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
2500-12	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-12	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
2500-13	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-13	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
2500-14	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-14	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
2500-15	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-15	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
2500-16	SmartPhone	HW2070	2500-16	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-16	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070
	SmartPhone	HW2070	2500-16	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW2070	HW207

IEC
Jardine Engineering Company Limited
Crane & Building Technology Division

[illegible]

Jarvis Engineering Company Limited

[illegible]

Jardine Engineering Company Limited
 Energy & Building Technology Division

[illegible]

Jarline Engineering Company Limited

Testing Table For Rongta Rusa 3 KSHO Detector Loop 2												
Device	Media Type	Type Code	Port Scan Type	Custom Label	External Label	Alarm Taster		Acoustic Taster		Intruder Alarm		Network
1000001-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_01	FAK_01	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000002-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_02	FAK_02	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000003-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_03	FAK_03	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000004-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_04	FAK_04	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000005-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_05	FAK_05	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000006-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_06	FAK_06	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000007-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_07	FAK_07	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000008-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_08	FAK_08	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000009-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_09	FAK_09	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000010-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_10	FAK_10	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000011-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_11	FAK_11	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000012-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_12	FAK_12	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000013-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_13	FAK_13	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000014-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_14	FAK_14	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000015-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_15	FAK_15	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000016-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_16	FAK_16	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000017-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_17	FAK_17	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000018-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_18	FAK_18	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000019-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_19	FAK_19	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000020-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_20	FAK_20	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000021-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_21	FAK_21	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000022-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_22	FAK_22	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000023-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_23	FAK_23	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000024-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_24	FAK_24	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000025-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_25	FAK_25	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000026-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_26	FAK_26	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000027-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_27	FAK_27	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000028-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_28	FAK_28	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000029-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_29	FAK_29	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000030-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_30	FAK_30	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000031-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_31	FAK_31	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000032-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_32	FAK_32	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000033-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_33	FAK_33	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000034-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_34	FAK_34	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000035-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_35	FAK_35	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000036-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_36	FAK_36	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000037-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_37	FAK_37	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000038-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_38	FAK_38	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000039-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_39	FAK_39	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000040-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_40	FAK_40	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000041-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_41	FAK_41	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000042-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_42	FAK_42	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000043-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_43	FAK_43	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000044-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_44	FAK_44	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000045-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_45	FAK_45	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000046-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_46	FAK_46	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000047-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_47	FAK_47	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000048-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_48	FAK_48	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000049-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_49	FAK_49	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm
1000050-1	Standard/Phone	PC0010	Standard	FAK_50	FAK_50	alarm	2	alarm	2	alarm	2	alarm

javite Engineering Company Limited
Energy & Building Technology Division

Testing Table for Keygenet Rave 3 KQNO Detector Loop 2														
Device	Module Type	Task Code	Task Name Type	Client Label	Server Label	Action Label				Reaction Label				Result
KQNO-001	ModuleType1	TaskCode1	TaskNameType1	ClientLabel1	ServerLabel1	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType2	TaskCode2	TaskNameType2	ClientLabel2	ServerLabel2	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType3	TaskCode3	TaskNameType3	ClientLabel3	ServerLabel3	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType4	TaskCode4	TaskNameType4	ClientLabel4	ServerLabel4	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType5	TaskCode5	TaskNameType5	ClientLabel5	ServerLabel5	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType6	TaskCode6	TaskNameType6	ClientLabel6	ServerLabel6	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType7	TaskCode7	TaskNameType7	ClientLabel7	ServerLabel7	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType8	TaskCode8	TaskNameType8	ClientLabel8	ServerLabel8	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType9	TaskCode9	TaskNameType9	ClientLabel9	ServerLabel9	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType10	TaskCode10	TaskNameType10	ClientLabel10	ServerLabel10	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
KQNO-002	ModuleType1	TaskCode1	TaskNameType1	ClientLabel1	ServerLabel1	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType2	TaskCode2	TaskNameType2	ClientLabel2	ServerLabel2	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType3	TaskCode3	TaskNameType3	ClientLabel3	ServerLabel3	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType4	TaskCode4	TaskNameType4	ClientLabel4	ServerLabel4	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType5	TaskCode5	TaskNameType5	ClientLabel5	ServerLabel5	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType6	TaskCode6	TaskNameType6	ClientLabel6	ServerLabel6	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType7	TaskCode7	TaskNameType7	ClientLabel7	ServerLabel7	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType8	TaskCode8	TaskNameType8	ClientLabel8	ServerLabel8	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType9	TaskCode9	TaskNameType9	ClientLabel9	ServerLabel9	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType10	TaskCode10	TaskNameType10	ClientLabel10	ServerLabel10	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
KQNO-003	ModuleType1	TaskCode1	TaskNameType1	ClientLabel1	ServerLabel1	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType2	TaskCode2	TaskNameType2	ClientLabel2	ServerLabel2	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType3	TaskCode3	TaskNameType3	ClientLabel3	ServerLabel3	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType4	TaskCode4	TaskNameType4	ClientLabel4	ServerLabel4	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort
	ModuleType5	TaskCode5	TaskNameType5	ClientLabel5	ServerLabel5	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Error	<input type="checkbox"/> Warning	<input type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Failure	<input type="checkbox"/> Timeout	<input type="checkbox"/> Cancel	<input type="checkbox"/> Abort

[illegible][illegible]

Testing Table For Voyager form 3 XRD0 Device Loop 3									
Device Address	Module Type	Type Code	First Date Type	Column Label	Event Label	APC-Test	Amplitude Target	Match Data	Remark
150001-0001	APC-01	APC0101	150001-0001	APC0101	APC0101	pass	1	pass	150001-0001
150001-0002	APC-02	APC0202	150001-0002	APC0202	APC0202	pass	1	pass	150001-0002
150001-0003	APC-03	APC0303	150001-0003	APC0303	APC0303	pass	1	pass	150001-0003
150001-0004	APC-04	APC0404	150001-0004	APC0404	APC0404	pass	1	pass	150001-0004
150001-0005	APC-05	APC0505	150001-0005	APC0505	APC0505	pass	1	pass	150001-0005
150001-0006	APC-06	APC0606	150001-0006	APC0606	APC0606	pass	1	pass	150001-0006
150001-0007	APC-07	APC0707	150001-0007	APC0707	APC0707	pass	1	pass	150001-0007
150001-0008	APC-08	APC0808	150001-0008	APC0808	APC0808	pass	1	pass	150001-0008
150001-0009	APC-09	APC0909	150001-0009	APC0909	APC0909	pass	1	pass	150001-0009
150001-0010	APC-10	APC1010	150001-0010	APC1010	APC1010	pass	1	pass	150001-0010
150001-0011	APC-11	APC1111	150001-0011	APC1111	APC1111	pass	1	pass	150001-0011
150001-0012	APC-12	APC1212	150001-0012	APC1212	APC1212	pass	1	pass	150001-0012
150001-0013	APC-13	APC1313	150001-0013	APC1313	APC1313	pass	1	pass	150001-0013
150001-0014	APC-14	APC1414	150001-0014	APC1414	APC1414	pass	1	pass	150001-0014
150001-0015	APC-15	APC1515	150001-0015	APC1515	APC1515	pass	1	pass	150001-0015
150001-0016	APC-16	APC1616	150001-0016	APC1616	APC1616	pass	1	pass	150001-0016
150001-0017	APC-17	APC1717	150001-0017	APC1717	APC1717	pass	1	pass	150001-0017
150001-0018	APC-18	APC1818	150001-0018	APC1818	APC1818	pass	1	pass	150001-0018
150001-0019	APC-19	APC1919	150001-0019	APC1919	APC1919	pass	1	pass	150001-0019
150001-0020	APC-20	APC2020	150001-0020	APC2020	APC2020	pass	1	pass	150001-0020
150001-0021	APC-21	APC2121	150001-0021	APC2121	APC2121	pass	1	pass	150001-0021
150001-0022	APC-22	APC2222	150001-0022	APC2222	APC2222	pass	1	pass	150001-0022
150001-0023	APC-23	APC2323	150001-0023	APC2323	APC2323	pass	1	pass	150001-0023
150001-0024	APC-24	APC2424	150001-0024	APC2424	APC2424	pass	1	pass	150001-0024
150001-0025	APC-25	APC2525	150001-0025	APC2525	APC2525	pass	1	pass	150001-0025
150001-0026	APC-26	APC2626	150001-0026	APC2626	APC2626	pass	1	pass	150001-0026
150001-0027	APC-27	APC2727	150001-0027	APC2727	APC2727	pass	1	pass	150001-0027
150001-0028	APC-28	APC2828	150001-0028	APC2828	APC2828	pass	1	pass	150001-0028
150001-0029	APC-29	APC2929	150001-0029	APC2929	APC2929	pass	1	pass	150001-0029
150001-0030	APC-30	APC3030	150001-0030	APC3030	APC3030	pass	1	pass	150001-0030
150001-0031	APC-31	APC3131	150001-0031	APC3131	APC3131	pass	1	pass	150001-0031
150001-0032	APC-32	APC3232	150001-0032	APC3232	APC3232	pass	1	pass	150001-0032

Jardine Engineering Company Limited
Energy & Building Technology Division

[illegible]

Jardine Engineering Company Limited

[illegible]

JEC
Jatco Engineering Company Limited
Energy & Building Technology Division

Module	Module Type	Type Code	Post Exam Type	Custom Label	Existent Label	Score Type	Assessment Total	Module Name	Event
KSRCN 1-1	Scenario/PTM	PTM01	ESN-01-1		Exam	12	12	KSRCN 1-1	KSRCN 1-1
KSRCN 2-1	Scenario/PTM	PTM02	ESN-02-1		Exam	12	12	KSRCN 2-1	KSRCN 2-1
KSRCN 3-1	Scenario/PTM	PTM03	ESN-03-1		Exam	12	12	KSRCN 3-1	KSRCN 3-1
KSRCN 4-1	Scenario/PTM	PTM04	ESN-04-1		Exam	12	12	KSRCN 4-1	KSRCN 4-1
KSRCN 5-1	Scenario/PTM	PTM05	ESN-05-1		Exam	12	12	KSRCN 5-1	KSRCN 5-1
KSRCN 6-1	Scenario/PTM	PTM06	ESN-06-1		Exam	12	12	KSRCN 6-1	KSRCN 6-1
KSRCN 7-1	Scenario/PTM	PTM07	ESN-07-1		Exam	12	12	KSRCN 7-1	KSRCN 7-1
KSRCN 8-1	Scenario/PTM	PTM08	ESN-08-1		Exam	12	12	KSRCN 8-1	KSRCN 8-1
KSRCN 9-1	Scenario/PTM	PTM09	ESN-09-1		Exam	12	12	KSRCN 9-1	KSRCN 9-1
KSRCN 10-1	Scenario/PTM	PTM10	ESN-10-1		Exam	12	12	KSRCN 10-1	KSRCN 10-1
KSRCN 11-1	Scenario/PTM	PTM11	ESN-11-1		Exam	12	12	KSRCN 11-1	KSRCN 11-1
KSRCN 12-1	Scenario/PTM	PTM12	ESN-12-1		Exam	12	12	KSRCN 12-1	KSRCN 12-1
KSRCN 13-1	Scenario/PTM	PTM13	ESN-13-1		Exam	12	12	KSRCN 13-1	KSRCN 13-1
KSRCN 14-1	Scenario/PTM	PTM14	ESN-14-1		Exam	12	12	KSRCN 14-1	KSRCN 14-1
KSRCN 15-1	Scenario/PTM	PTM15	ESN-15-1		Exam	12	12	KSRCN 15-1	KSRCN 15-1
KSRCN 16-1	Scenario/PTM	PTM16	ESN-16-1		Exam	12	12	KSRCN 16-1	KSRCN 16-1
KSRCN 17-1	Scenario/PTM	PTM17	ESN-17-1		Exam	12	12	KSRCN 17-1	KSRCN 17-1
KSRCN 18-1	Scenario/PTM	PTM18	ESN-18-1		Exam	12	12	KSRCN 18-1	KSRCN 18-1
KSRCN 19-1	Scenario/PTM	PTM19	ESN-19-1		Exam	12	12	KSRCN 19-1	KSRCN 19-1
KSRCN 20-1	Scenario/PTM	PTM20	ESN-20-1		Exam	12	12	KSRCN 20-1	KSRCN 20-1
KSRCN 21-1	Scenario/PTM	PTM21	ESN-21-1		Exam	12	12	KSRCN 21-1	KSRCN 21-1
KSRCN 22-1	Scenario/PTM	PTM22	ESN-22-1		Exam	12	12	KSRCN 22-1	KSRCN 22-1
KSRCN 23-1	Scenario/PTM	PTM23	ESN-23-1		Exam	12	12	KSRCN 23-1	KSRCN 23-1
KSRCN 24-1	Scenario/PTM	PTM24	ESN-24-1		Exam	12	12	KSRCN 24-1	KSRCN 24-1
KSRCN 25-1	Scenario/PTM	PTM25	ESN-25-1		Exam	12	12	KSRCN 25-1	KSRCN 25-1
KSRCN 26-1	Scenario/PTM	PTM26	ESN-26-1		Exam	12	12	KSRCN 26-1	KSRCN 26-1
KSRCN 27-1	Scenario/PTM	PTM27	ESN-27-1		Exam	12	12	KSRCN 27-1	KSRCN 27-1
KSRCN 28-1	Scenario/PTM	PTM28	ESN-28-1		Exam	12	12	KSRCN 28-1	KSRCN 28-1
KSRCN 29-1	Scenario/PTM	PTM29	ESN-29-1		Exam	12	12	KSRCN 29-1	KSRCN 29-1
KSRCN 30-1	Scenario/PTM	PTM30	ESN-30-1		Exam	12	12	KSRCN 30-1	KSRCN 30-1

Juliana Engineering Company Limited

Jardine Engineering Company Limited

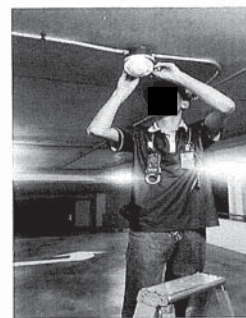


การทำความสะอาดหัวตรวจจับควัน Smoke Detector



การทำความสะอาดหัวตรวจจับควัน Smoke Detector

Jardine Engineering Company Limited



การทำความสะอาดหัวตรวจจับอุณหภูมิ Heat Detector



การทำความสะอาดหัวตรวจจับอุณหภูมิ Heat Detector

Jardine Engineering Company Limited



การทำความสะอาดหัวตรวจจับควันและอุณหภูมิ Smoke Detector



การทำความสะอาดหัวตรวจจับควันและอุณหภูมิ Smoke Detector

Jardine Engineering Company Limited



การทำความสะอาดหัวตรวจจับควันและอุณหภูมิ Smoke Detector



การทำความสะอาดหัวตรวจจับควันและอุณหภูมิ Smoke Detector

Jardine Engineering Company Limited



Manual Pull Down



Manual Pull Down

Jardine Engineering Company Limited



Telephone Jack

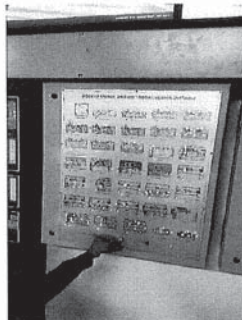


Telephone Jack

Jardine Engineering Company Limited

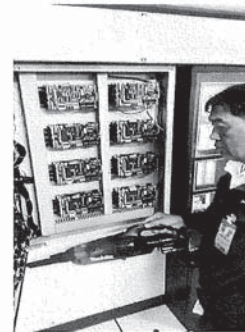


Module

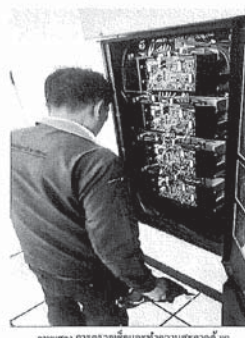


Module

Jardine Engineering Company Limited



Module



Module

Jardine Engineering Company Limited



การตรวจสอบการทำงานของแผงควบคุมสัญญาณเตือนภัย



การตรวจสอบการเดินสายสัญญาณ

Jardine Engineering Company Limited

Service & Maintenance Report

Fire Alarm System

Of

Krungsri Rama 3 KSRO

Service No.2 2025

April 2025 – June 2025

Jardine Engineering Company Limited

Fire Alarm System Checking for Krungsri Rama 3 KSRO

Building : Krungsri Rama 3 KSRO

Fire Alarm system manufacturer : Notifier

Control panel manufacturer : USA

Control panel Model : NFSZ-3030

Equipment manufacturer : Notifier & System Sensor

Date Checking : 17-19/06/2025

Fire Alarm system consist of

1: CPU	<input type="checkbox"/> 320	<input type="checkbox"/> 640	<input checked="" type="checkbox"/> 3030
2: Loop Amount	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 4
3: Voice System	<input checked="" type="checkbox"/> AMG	<input checked="" type="checkbox"/> DVC	<input type="checkbox"/>
4: Audio Amp Amount	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 8
5: Telephone System	<input checked="" type="checkbox"/> FFT	<input checked="" type="checkbox"/> DVC	<input type="checkbox"/> NCS
6: PC WorkStation	<input checked="" type="checkbox"/> Onyx Work Lite-Wire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7: Battery AH	12V,65Ah x 2 set		
8:			
9:			

Detection system :

<input checked="" type="checkbox"/> Ionization type smoke detectors	Model :	SD 651,FSP-851
<input checked="" type="checkbox"/> Photoelectric type smoke detectors	Model :	FST-851
<input checked="" type="checkbox"/> Rate-of-rise heat detectors	Model :	5601P
<input checked="" type="checkbox"/> Fixed temperature heat detectors	Model :	5601P
<input type="checkbox"/> Fix temp & Rate-of-rise heat detectors	Model :	5601P
<input checked="" type="checkbox"/> Manual Pull Station	Model :	NBG12
<input type="checkbox"/> Bell	Model :	SPSRL, SPSCWL
<input checked="" type="checkbox"/> Speaker	Model :	SPSRL, SPSCWL
<input checked="" type="checkbox"/> Strobe Light	Model :	SPSRL, SPSCWL
<input type="checkbox"/> Telephone Jack	Model :	SPSRL, SPSCWL

Electrical Check:

1.All detectors are free from physical damage	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Non Passed
2.Control panel is free from physical damage	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Non Passed
3.All wiring connections have been tightened.	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Non Passed
4.Fire Alarm control panel is energized.	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Non Passed
5.Control panel indicate normal sign.	<input type="checkbox"/> Passed	<input checked="" type="checkbox"/> Non Passed
6.Function Testing.	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Non Passed

System Result : ☒ Passed ☐ Non Passed

Remark : - ตรวจเช็คการทำงานของระบบสัญญาณเตือนภัย (Smoke Detector, Heat Detector Manual Pull Down) บริเวณชั้น 22,21,15,14,9,2M,2 และส่วนกลาง (KSRO)

Performed By : [Signature] Date 9/6/68 JEC

Acknowledged By : [Signature] Date 1/8/68 Krungsri Rama 3 KSRO

Jardine Engineering Company Limited

สารบัญ

หมวดที่ 1

- 1.1 สรุปผลหลังการบำรุงรักษา
- 1.2 การตรวจเช็คพร้อมทดสอบตู้ควบคุมและ แผงแสดงผลระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- 1.3 การตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์แต่ละชั้น
- 1.4 ภาพแสดงรายละเอียด รายการอุปกรณ์ที่บำรุงรักษา

Jardine Engineering Company Limited

1.1 สรุปผลหลังการบำรุงรักษา

Jardine Engineering Company Limited

รายละเอียดของอุปกรณ์ที่ตรวจการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ข้อมูลอุปกรณ์										ข้อมูลทั่วไป			
ชั้น	Unit No.	Address	Device	Model	Telephone	Mail	Control	Alarm	Signal	หมายเหตุ	ข้อมูลอื่นๆ	แนวทางการแก้ไข	สถานะของอุปกรณ์
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ปกติ			-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ปกติ			-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO-1502-13	พบสายไฟชำรุด	เปลี่ยนสายไฟ	-
										สายไฟ	มีสายไฟชำรุด 2 สาย พบ 11 V 7.2 A	เปลี่ยนสายไฟ	เปลี่ยน
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO-1402-11	พบสายไฟชำรุด	เปลี่ยนสายไฟ	-
										NO-1402-11	พบสายไฟชำรุด 2 สาย พบ 11 V 7.2 A	เปลี่ยนสายไฟ	เปลี่ยน
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ปกติ			-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ปกติ			-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ปกติ			-

Jardine Engineering Company Limited

1.2 การตรวจเช็คพร้อมทดสอบตู้ควบคุมและ แผงแสดงผลระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

การตรวจสอบตู้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และแผงแสดงผลเพลิงไหม้

SERIAL NO. : 2

DATE : 17-19/06/2025

PROJECT : Krungri Rama 3 KSRO

OWNER : Krungri Rama 3 KSRO

CONTRACTOR : JARDINE ENGINEERING.CO.TH

NO.	ITEMS TO BE CHECKED	CHECK		COMMENT	RE-CHECK	
		YES	NO		YES	NO
1	Fire Alarm Control Panel (ตู้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้)					
	Type: Model: NFS-3030					
	No Fault Alarm (ในเหตุการณ์ปกติไม่มีไฟแสดงการ Alarm).	/				
	No Ground Fault (ไม่มีไฟแสดง Ground Fault).	/		Ground Fault Loop 1, Ground Fault Loop 2		
	All LEDs are not damaged (ไฟ LED ทุกหลอดไม่เสียหาย).	/				
	Buzzer or Horn is normally functional(การแจ้งเตือนด้วย Buzzer หรือแตรดังปกติ).	/				
	Powered from Emergency Power(มีแหล่งจ่ายไฟมาจากไฟฟ้าฉุกเฉิน).	/				
	Alarm Acknowledge Switch is normally functional.	/				
	การแจ้งเตือนสามารถกด Acknowledge เป็นปกติ).	/				
	Back up Power with Fire Maintenance Battery	/				
	มีแหล่งจ่ายไฟสำรองด้วยแบตเตอรี่สำรองรักษา).	/				
	Low Battery's LED is normally functional	/				
	ไฟแสดง Low Battery และสามารถใช้งานได้เป็นปกติ).	/				
	Battery Capacity is in order as following (พิกัดของ Battery สอดคล้อง).	/				
	a. 24 hrs.Back up Power for Normal Condition (สามารถ Back up ไฟฟ้าได้ 24 ชั่วโมงสำหรับสภาวะปกติ).	/				
	b. 15 minutes Back up Power for General Alarm (สามารถ Back up ไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาทีสำหรับสภาวะแจ้งเตือน).	/				
	Addressable or Zoning Display is working	/				
	ชุดแสดงผลหน้าจอสถิติเป็นปกติ).	/				
	History Events are recorded(สามารถบันทึกเหตุการณ์ในอดีตได้).	/				
	Programmable Function and Upload/Download from PC Computer (สามารถ Upload หรือ Download ข้อมูลร่วมกับโปรแกรม ได้).	/				
	Adjustable Time Alarm Function(สามารถปรับเปลี่ยนความถี่ในการแจ้งเตือน).	/				
	Different Whistle Sound between Alarm and Ground Fault	/				
	สามารถเลือกเสียงเตือนสำหรับสัญญาณ Alarm และ Ground Fault).	/				
	Communication with Management Center or Provision Fire Brigade (สามารถเชื่อมต่อกับศูนย์บัญชาการส่วนกลางหรือชุดดับเพลิงได้).	/				
2	Graphic Annunciator (แผงแสดงผลเพลิงไหม้)					
	All LEDs are not damaged (ไฟ LED ทุกหลอดไม่เสียหาย).	/				
	Lamp Test Button(ปุ่มสำหรับตรวจสอบหลอด LED).	/				
	Addressable LEDs are connected with Actual Location(ไฟแจ้งตำแหน่งถูกต้อง).	/				
	No Obstruction in 2 m ² Area and 1 meters distance (ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้).	/				
	Monitoring Fire Pump & Jockey Pump (สามารถ Monitor Fire Pump & Jockey Pump ว่าทำงานหรือไม่).	/				
	Monitoring Fire Protection Valves Supervisory Switch & Flow Switch (ไฟแสดงสำหรับ Supervisory Switch และ Flow Switch สามารถทำงานได้ตามปกติ).	/				
	No Supervisory Switch LED Indicator is activated (จะต้องไม่มีไฟแสดง สำหรับ Supervisory Switch ชักและห้ามปกติ).	/				

การตรวจสอบตู้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และแผงแสดงผลเพลิงไหม้

PROJECT : Krungsi Rama 3 KSRO		SERIAL NO. : 2		DATE : 17-19/06/2025	
OWNER : Krungsi Rama 3 KSRO					
CONTRACTOR : JARDINE ENGINEERING.CO.TH					
NO.	TROUBLE POINT				
	Monitor earth Fault				
	Ground Fault Loop 1				
	Ground Fault Loop 2				
	Battery Backup มีอายุการใช้งานเกิน 2 ปี ควรเปลี่ยนใหม่ ขนาด 12V 65 Ah ปี 2021				

1.3 การตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์แต่ละชั้น

Testing Table For Krungri Rama 3 KSRO Module Loop 1

Device Address	Module Type	Type Code	Flash Rate Type	Custom Label	Estimated Label	Alarm Tested	Armsman Tested	Module Status	Remark
L17W001_1	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0010	FAL_01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W002_2	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0104	FAL_02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W003_3	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0105	FAL_03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W004_4	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0101	FAL_04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W005_5	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0102	FAL_05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W006_6	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0103	FAL_06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W007_7	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0104	FAL_07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W008_8	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0105	FAL_08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W009_9	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0101	FAL_09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W010_10	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0102	FAL_10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W011_11	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0103	FAL_11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W012_12	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0104	FAL_12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W013_13	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0105	FAL_13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W014_14	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0101	FAL_14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W015_15	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0102	FAL_15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W016_16	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0103	FAL_16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W017_17	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0104	FAL_17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W018_18	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0105	FAL_18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W019_19	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0101	FAL_19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W020_20	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0102	FAL_20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W021_21	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0103	FAL_21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W022_22	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0104	FAL_22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W023_23	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0105	FAL_23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W024_24	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0101	FAL_24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W025_25	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0102	FAL_25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W026_26	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0103	FAL_26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W027_27	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0104	FAL_27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W028_28	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0105	FAL_28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W029_29	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0101	FAL_29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal
L17W030_30	Monitor	Smoke Detector	ZONE MONITOR	02-0102	FAL_30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal

Testing Table For Krungjai Rama 3 WSDO Detector Loop 1															
Device Address	Module Type	Type Code	Flash Scan Type	Custom Label	Extended Label	Alarm Test			Arms/Disarm Test			Module Status			Remarks
13102 31	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-31		FAB_31	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 32	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-32		FAB_32	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 33	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-33		FAB_33	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 34	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-34		FAB_34	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 35	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-35		FAB_35	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 36	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-36		FAB_36	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 37	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-37		FAB_37	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 38	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-38		FAB_38	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 39	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-39		FAB_39	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 40	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-40		FAB_40	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 41	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-41		FAB_41	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 42	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-42		FAB_42	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 43	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-43		FAB_43	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	
13102 44	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-44		FAB_44	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	131730205
13102 45	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-45		FAB_45	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	131730205
13102 46	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-46		FAB_46	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	131730205
13102 47	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-47		FAB_47	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	131730205
13102 48	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-48		FAB_48	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	131730205
13102 49	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-49		FAB_49	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	131730205
13102 50	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-50		FAB_50	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	131730205
13102 51	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-51		FAB_51	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	131730205
13102 52	Smoke(PH01)	PH010	DS-S-52		FAB_52	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	<input type="checkbox"/> pass	<input type="checkbox"/> fail	<input type="checkbox"/> no response	13

Jardine Engineering Company Limited
Energy & Building Technology Division.

[illegible]

Jardine Engineering Company Limited
Energy & Building Technology Division.

[illegible]

Jardine Engineering Company Limited
Energy & Building Technology Division

Testing Table For Krugier Rama 3 KSR0 Detector Loop 1												
Device Address	Module Type	Type Code	Flash Scan Type	Custom Label	Expected Label	Alarm Tripped	Arms/Door Tripped	Module Status				Remarks
L17000 1	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-1		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 2	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-2		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 3	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-3		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 4	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-4		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 5	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-5		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 6	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-6		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 7	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-7		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 8	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-8		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 9	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-9		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 10	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-10		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 11	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-11		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 12	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-12		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 13	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-13		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 14	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-14		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 15	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-15		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 16	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-16		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 17	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-17		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 18	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-18		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 19	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-19		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 20	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-20		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 21	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-21		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 22	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-22		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 23	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-23		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 24	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-24		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 25	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-25		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 26	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-26		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 27	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-27		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 28	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-28		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 29	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-29		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	
L17000 30	Remote (Phen)	PHST0	02A4B-30		FAI_3E	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> tripped	

Jardine Engineering Company Limited
Energy & Building Technology Division

Testing Table For Krungsri Rama 3 KSRO Module Loop 3 N 11

[illegible]

JEC
Jardine Engineering Company Limited
Energy & Building Technology Division

Testing Table For Krungsri Rama 3 KSRO Module Loop 3 N 11

Device Address	Module Type	Type Code	Flash Scan Type	Custom Label	Extended Label	Alarm Trained	Armed/Unarmed	Module Baud	Month
LE8000 B8	Control	General	CONTROL	PA4-001	PA4-1-2	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	01-11-2020
LE8000 B9	Control	General	CONTROL	PA4-002	PA4-1-3	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	01-11-2020
LE8000 F9	Control	General	CONTROL	PA4-003	PA4-1-4	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	01-11-2020
LE8000 F2	Control	General	CONTROL	PA4-004	PA4-1-5	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F3	Control	General	CONTROL	PA4-005	PA4-1-6	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F4	Control	General	CONTROL	PA4-006	PA4-1-7	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F5	Control	General	CONTROL	PA4-007	PA4-1-8	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F6	Control	General	CONTROL	PA4-008	PA4-1-9	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F7	Control	General	CONTROL	PA4-009	PA4-1-10	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F8	Control	General	CONTROL	PA4-010	PA4-1-11	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F9	Control	General	CONTROL	PA4-011	PA4-1-12	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F10	Control	General	CONTROL	PA4-012	PA4-1-13	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F11	Control	General	CONTROL	PA4-013	PA4-1-14	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F12	Control	General	CONTROL	PA4-014	PA4-1-15	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F13	Control	General	CONTROL	PA4-015	PA4-1-16	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F14	Control	General	CONTROL	PA4-016	PA4-1-17	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F15	Control	General	CONTROL	PA4-017	PA4-1-18	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F16	Control	General	CONTROL	PA4-018	PA4-1-19	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F17	Control	General	CONTROL	PA4-019	PA4-1-20	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F18	Control	General	CONTROL	PA4-020	PA4-1-21	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F19	Control	General	CONTROL	PA4-021	PA4-1-22	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F20	Control	General	CONTROL	PA4-022	PA4-1-23	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F21	Control	General	CONTROL	PA4-023	PA4-1-24	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F22	Control	General	CONTROL	PA4-024	PA4-1-25	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F23	Control	General	CONTROL	PA4-025	PA4-1-26	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F24	Control	General	CONTROL	PA4-026	PA4-1-27	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F25	Control	General	CONTROL	PA4-027	PA4-1-28	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F26	Control	General	CONTROL	PA4-028	PA4-1-29	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F27	Control	General	CONTROL	PA4-029	PA4-1-30	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F28	Control	General	CONTROL	PA4-030	PA4-1-31	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F29	Control	General	CONTROL	PA4-031	PA4-1-32	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F30	Control	General	CONTROL	PA4-032	PA4-1-33	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F31	Control	General	CONTROL	PA4-033	PA4-1-34	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F32	Control	General	CONTROL	PA4-034	PA4-1-35	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F33	Control	General	CONTROL	PA4-035	PA4-1-36	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F34	Control	General	CONTROL	PA4-036	PA4-1-37	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F35	Control	General	CONTROL	PA4-037	PA4-1-38	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F36	Control	General	CONTROL	PA4-038	PA4-1-39	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F37	Control	General	CONTROL	PA4-039	PA4-1-40	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F38	Control	General	CONTROL	PA4-040	PA4-1-41	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F39	Control	General	CONTROL	PA4-041	PA4-1-42	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F40	Control	General	CONTROL	PA4-042	PA4-1-43	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F41	Control	General	CONTROL	PA4-043	PA4-1-44	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F42	Control	General	CONTROL	PA4-044	PA4-1-45	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F43	Control	General	CONTROL	PA4-045	PA4-1-46	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F44	Control	General	CONTROL	PA4-046	PA4-1-47	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F45	Control	General	CONTROL	PA4-047	PA4-1-48	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F46	Control	General	CONTROL	PA4-048	PA4-1-49	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F47	Control	General	CONTROL	PA4-049	PA4-1-50	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F48	Control	General	CONTROL	PA4-050	PA4-1-51	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F49	Control	General	CONTROL	PA4-051	PA4-1-52	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F50	Control	General	CONTROL	PA4-052	PA4-1-53	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F51	Control	General	CONTROL	PA4-053	PA4-1-54	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F52	Control	General	CONTROL	PA4-054	PA4-1-55	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F53	Control	General	CONTROL	PA4-055	PA4-1-56	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F54	Control	General	CONTROL	PA4-056	PA4-1-57	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F55	Control	General	CONTROL	PA4-057	PA4-1-58	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F56	Control	General	CONTROL	PA4-058	PA4-1-59	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F57	Control	General	CONTROL	PA4-059	PA4-1-60	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F58	Control	General	CONTROL	PA4-060	PA4-1-61	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F59	Control	General	CONTROL	PA4-061	PA4-1-62	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F60	Control	General	CONTROL	PA4-062	PA4-1-63	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F61	Control	General	CONTROL	PA4-063	PA4-1-64	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F62	Control	General	CONTROL	PA4-064	PA4-1-65	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F63	Control	General	CONTROL	PA4-065	PA4-1-66	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F64	Control	General	CONTROL	PA4-066	PA4-1-67	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F65	Control	General	CONTROL	PA4-067	PA4-1-68	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F66	Control	General	CONTROL	PA4-068	PA4-1-69	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F67	Control	General	CONTROL	PA4-069	PA4-1-70	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F68	Control	General	CONTROL	PA4-070	PA4-1-71	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F69	Control	General	CONTROL	PA4-071	PA4-1-72	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F70	Control	General	CONTROL	PA4-072	PA4-1-73	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F71	Control	General	CONTROL	PA4-073	PA4-1-74	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F72	Control	General	CONTROL	PA4-074	PA4-1-75	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F73	Control	General	CONTROL	PA4-075	PA4-1-76	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F74	Control	General	CONTROL	PA4-076	PA4-1-77	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F75	Control	General	CONTROL	PA4-077	PA4-1-78	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F76	Control	General	CONTROL	PA4-078	PA4-1-79	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F77	Control	General	CONTROL	PA4-079	PA4-1-80	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F78	Control	General	CONTROL	PA4-080	PA4-1-81	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F79	Control	General	CONTROL	PA4-081	PA4-1-82	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F80	Control	General	CONTROL	PA4-082	PA4-1-83	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F81	Control	General	CONTROL	PA4-083	PA4-1-84	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F82	Control	General	CONTROL	PA4-084	PA4-1-85	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F83	Control	General	CONTROL	PA4-085	PA4-1-86	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F84	Control	General	CONTROL	PA4-086	PA4-1-87	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F85	Control	General	CONTROL	PA4-087	PA4-1-88	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F86	Control	General	CONTROL	PA4-088	PA4-1-89	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F87	Control	General	CONTROL	PA4-089	PA4-1-90	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F88	Control	General	CONTROL	PA4-090	PA4-1-91	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F89	Control	General	CONTROL	PA4-091	PA4-1-92	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F90	Control	General	CONTROL	PA4-092	PA4-1-93	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F91	Control	General	CONTROL	PA4-093	PA4-1-94	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F92	Control	General	CONTROL	PA4-094	PA4-1-95	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F93	Control	General	CONTROL	PA4-095	PA4-1-96	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F94	Control	General	CONTROL	PA4-096	PA4-1-97	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F95	Control	General	CONTROL	PA4-097	PA4-1-98	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F96	Control	General	CONTROL	PA4-098	PA4-1-99	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F97	Control	General	CONTROL	PA4-099	PA4-1-100	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F98	Control	General	CONTROL	PA4-100	PA4-1-101	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F99	Control	General	CONTROL	PA4-101	PA4-1-102	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F100	Control	General	CONTROL	PA4-102	PA4-1-103	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F101	Control	General	CONTROL	PA4-103	PA4-1-104	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F102	Control	General	CONTROL	PA4-104	PA4-1-105	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	
LE8000 F103	Control	General	CONTROL	PA4-105	PA4-1-106	<input type="checkbox"/> train <input type="checkbox"/> no train	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	

JEC
Jardine Engineering Company Limited
Energy & Building Technology Division

Testing Table For Krungsri Rama 3 KSRO Module Loop 3 N 11

Device Address	Module Type	Type Code	Flash Scan Type	Current Label	Expected Label	Alarm Total	Armed/Total	Module Status	Remark
L2800 00	Control	Magnum	CONTROL	TS-0001	FAB-0_1	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00110000
L2800 01	Control	Magnum	CONTROL	TS-0001	FAB-0_2	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
L2800 02	Control	Magnum	CONTROL	TS-0001	FAB-0_3	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
L2800 03	Control	Magnum	CONTROL	TS-0001	FAB-0_4	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
L2800 04	Control	Magnum	CONTROL	TS-0001	FAB-0_5	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
L2800 05	Control	Magnum	CONTROL	TS-0001	FAB-0_6	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 06	Control	Magnum	CONTROL	TS-0001	FAB-0_7	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
L2800 07	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_01	FAB-0_1	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 08	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_02	FAB-0_2	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 09	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_03	FAB-0_3	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 10	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_04	FAB-0_4	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 11	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_05	FAB-0_5	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 12	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_06	FAB-0_6	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 13	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_07	FAB-0_7	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 14	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_08	FAB-0_8	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 15	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_09	FAB-0_9	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 16	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_10	FAB-0_10	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 17	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_11	FAB-0_11	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 18	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_12	FAB-0_12	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 19	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_13	FAB-0_13	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 20	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_14	FAB-0_14	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 21	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_15	FAB-0_15	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 22	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_16	FAB-0_16	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 23	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_17	FAB-0_17	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 24	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_18	FAB-0_18	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 25	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_19	FAB-0_19	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 26	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_20	FAB-0_20	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 27	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_21	FAB-0_21	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 28	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_22	FAB-0_22	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 29	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_23	FAB-0_23	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 30	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_24	FAB-0_24	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 31	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_25	FAB-0_25	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 32	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_26	FAB-0_26	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 33	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_27	FAB-0_27	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 34	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_28	FAB-0_28	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 35	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_29	FAB-0_29	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 36	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_30	FAB-0_30	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 37	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_31	FAB-0_31	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 38	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_32	FAB-0_32	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 39	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_33	FAB-0_33	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 40	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_34	FAB-0_34	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 41	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_35	FAB-0_35	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 42	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_36	FAB-0_36	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 43	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_37	FAB-0_37	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 44	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_38	FAB-0_38	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 45	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_39	FAB-0_39	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 46	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_40	FAB-0_40	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 47	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_41	FAB-0_41	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 48	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_42	FAB-0_42	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 49	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_43	FAB-0_43	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 50	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_44	FAB-0_44	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 51	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_45	FAB-0_45	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 52	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_46	FAB-0_46	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 53	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_47	FAB-0_47	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 54	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_48	FAB-0_48	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 55	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_49	FAB-0_49	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 56	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_50	FAB-0_50	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 57	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_51	FAB-0_51	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 58	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_52	FAB-0_52	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 59	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_53	FAB-0_53	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 60	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_54	FAB-0_54	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 61	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_55	FAB-0_55	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 62	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_56	FAB-0_56	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 63	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_57	FAB-0_57	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 64	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_58	FAB-0_58	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 65	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_59	FAB-0_59	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 66	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_60	FAB-0_60	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 67	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_61	FAB-0_61	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 68	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_62	FAB-0_62	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 69	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_63	FAB-0_63	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 70	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_64	FAB-0_64	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 71	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_65	FAB-0_65	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 72	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_66	FAB-0_66	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 73	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_67	FAB-0_67	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 74	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_68	FAB-0_68	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 75	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_69	FAB-0_69	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 76	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_70	FAB-0_70	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 77	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_71	FAB-0_71	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 78	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_72	FAB-0_72	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 79	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_73	FAB-0_73	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 80	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_74	FAB-0_74	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 81	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_75	FAB-0_75	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 82	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_76	FAB-0_76	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 83	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_77	FAB-0_77	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 84	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_78	FAB-0_78	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 85	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_79	FAB-0_79	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 86	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_80	FAB-0_80	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 87	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_81	FAB-0_81	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 88	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_82	FAB-0_82	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 89	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_83	FAB-0_83	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 90	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_84	FAB-0_84	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 91	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_85	FAB-0_85	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 92	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_86	FAB-0_86	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 93	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_87	FAB-0_87	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 94	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB-0_88	FAB-0_88	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	00100000
L2800 95	Monitor	Magnum	MAGNUM MONITOR	FAB					

JEC
Jardine Engineering Company Limited
Energy & Building Technology Division.

Testing Table For Krungsri Rama 3 KSRO Module Loop 3 N 11

Device Address	Module Type	Type Code	Flash Size Type	Custom Label	Extended Label	Alarm Tested	Association Tested	Module Status	Remarks
L33001 127	Monitor	Track Super	MANUAL MONITOR	882-1801	FAH-1.2	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	05/16/2025
L33001 130	Monitor	Track Super	MANUAL MONITOR	882-1801	FAH-1.2	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	
L33001 133	Monitor	Track Super	MANUAL MONITOR	882-1801	FAH-1.2	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	05/16/2025
L33001 142	Monitor	Track Super	MANUAL MONITOR	882-1801	FAH-1.2	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	
L33001 145	Monitor	Track Super	MANUAL MONITOR	882-1802	FAH-1.2	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	05/16/2025
L33001 148	Monitor	Track Super	MANUAL MONITOR	882-1802	FAH-1.2	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	
L33001 147	Monitor	Track Super	MANUAL MONITOR	882-1808	FAH-1.3	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	05/16/2025
L33001 150	Control	Track Super	MANUAL MONITOR	882-1808	FAH-1.3	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	
L33001 152	Control	Control	CONTROL	882-1801	FAH-1.3	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	05/16/2025
L33001 153	Control	Control	CONTROL	882-1801	FAH-1.3	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	
L33001 155	Monitor	Power Node	PS NCH	MONITOR GENERAL		<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	05/16/2025
L33001 158	Monitor	Power Node	MONITOR AC VAIL	MONITOR AC VAIL		<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	
L33001 157	Monitor	Power Node	PS NCH	MONITOR BATTERY		<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	05/16/2025
L33001 159	Monitor	Power Node	MONITOR BATTERY	MONITOR BATTERY		<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	
L33001 158	Monitor	Power Node	PS NCH	MONITOR CHARGER FAIL		<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	05/16/2025
L33001 159	Monitor	Power Node	PS NCH	MONITOR CHARGER FAIL		<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> corrupt	

JEC
Jardine Engineering Company Limited
Energy & Building Technology Division



Smoke Detector



Smoke Detector



Heat Detector



Heat Detector

Testing Table For Krungri Rama 3 KSRO Detector Loop 4

Device Address	Module Type	Type Code	Flash Scan Type	Custom Label	Exterior Label	Alarm Test	Accusator Test	Module Status	Remark
LAC001 1	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A1		FAL_01	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 2	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A2		FAL_02	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 3	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A3		FAL_03	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 4	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A4		FAL_04	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 5	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A5		FAL_05	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 6	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A6		FAL_06	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 7	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A7		FAL_07	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 8	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A8		FAL_08	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 9	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A9		FAL_09	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 10	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A10		FAL_10	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 11	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A11		FAL_11	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 12	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A12		FAL_12	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 13	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A13		FAL_13	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 14	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A14		FAL_14	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 15	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A15		FAL_15	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 16	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A16		FAL_16	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 17	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A17		FAL_17	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 18	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A18		FAL_18	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 19	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A19		FAL_19	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 20	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A20		FAL_20	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 21	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A21		FAL_21	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 22	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A22		FAL_22	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 23	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A23		FAL_23	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 24	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A24		FAL_24	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 25	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A25		FAL_25	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 26	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A26		FAL_26	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 27	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A27		FAL_27	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 28	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A28		FAL_28	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 29	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A29		FAL_29	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 30	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A30		FAL_30	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	

Testing Table For Krungri Rama 3 KSRO Detector Loop 4

Device Address	Module Type	Type Code	Flash Scan Type	Custom Label	Exterior Label	Alarm Test	Accusator Test	Module Status	Remark
LAC001 31	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A31		FAL_31	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 32	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A32		FAL_32	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 33	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A33		FAL_33	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 34	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A34		FAL_34	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 35	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A35		FAL_35	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 36	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A36		FAL_36	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 37	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A37		FAL_37	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 38	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A38		FAL_38	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 39	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A39		FAL_39	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 40	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A40		FAL_40	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 41	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A41		FAL_41	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 42	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A42		FAL_42	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 43	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A43		FAL_43	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 44	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A44		FAL_44	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 45	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A45		FAL_45	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	
LAC001 46	Smoke(PH01)	PH010	D0A-0A46		FAL_46	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	<input type="checkbox"/> pass <input type="checkbox"/> no-pass	



ภาพแสดง การทดสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ Smoke Detector



ภาพแสดง การทดสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ Smoke Detector

Jardine Engineering Company Limited



ภาพแสดง การทดสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ Smoke Detector



ภาพแสดง การทดสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ Smoke Detector

Jardine Engineering Company Limited



ภาพแสดง การทดสอบอุปกรณ์ Manual Pull Down



ภาพแสดง การทดสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ Manual Pull Down

Jardine Engineering Company Limited



ภาพแสดง การทดสอบอุปกรณ์ Telephone Jack



ภาพแสดง การทดสอบอุปกรณ์ Telephone Jack

Jardine Engineering Company Limited

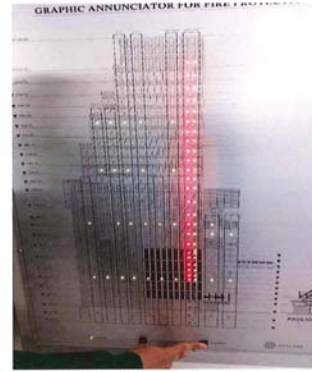


ภาพแสดง การตรวจเช็คและทำการเดินสายต่อ Module



ภาพแสดง การตรวจเช็คและทำการเดินสายต่อ Graphics

Jardine Engineering Company Limited



ภาพแสดง การตรวจเช็คและทำการเดินสายต่อ Graphics



ภาพแสดง การตรวจเช็คและทำการเดินสายต่อ FCP

Jardine Engineering Company Limited



ภาพแสดง การตรวจเช็คและทำการเดินสายต่อ FCP



ภาพแสดง การตรวจเช็ค Battery

Jardine Engineering Company Limited



ภาพแสดง การตรวจเช็ค Smoke Beam



ภาพแสดง การตรวจเช็ค Smoke Beam

Jardine Engineering Company Limited

Water Meter Dially Record

Building ; Krungsri Head,DATA Office (KSRO)

Month กุมภาพันธ์ 2568 Time : 00.00 น.

Date	Water Meter (หน้าพัก)		Meter Chiller (ชั้น 10)		Meter Fountain (ชั้น B2)Water Blowdown (ชั้น 11)Fr		Cooling A (ชั้น 11)Dair		Cooling B (ชั้น 11)Dair		Record By		
	NO M2017 81	Unit/Day (m³)	NO 1562 64	Unit/Day (m³)	NO 2385 Unit/Day (m³)	No. 186032 Unit/Day (m³)	NO 403 Unit/Day (m³)	Unit/Day (m³)	NO 403 Unit/Day (m³)	Unit/Day (m³)	NO 403 Unit/Day (m³)	Unit/Day (m³)	
31 มี.ค. 68	144675	214	32410	0	1522.7	0.6	257.225	2	18206	19	20836	21	
1	144689	101	32410	0	1523.3	0	258.75	1	18225	20	20857	20	
2	144990	143	32410	39	1523.4	2	259.427	0	18245	16	20877	20	
3	145133	234	32448	60	1525.1	2	259.427	0	18261	20	20897	20	
4	145367	163	32508	52	1527.3	1	259.754	0	18281	18	20917	18	
5	145530	244	32560	75	1528.4	2	259.754	0	18299	18	20935	19	
6	145774	166	32635	45	1530.6	1	259.754	0	18317	19	20954	15	
7	145940	130	32680	0	1531.6	0	259.754	0	18336	22	20969	23	
8	146070	44	32680	0	1532.5	1	259.754	0	18358	22	20992	20	
9	146114	217	32680	48	1533.7	2	259.754	0	18380	22	21012	20	
10	146331	161	32728	39	1535.5	3	259.754	0	18402	22	21032	21	
11	146492	104	32767	0	1538.5	0	259.754	0	18424	22	21053	20	
12	146596	226	32767	55	1538.6	3	259.754	0	18446	23	21073	21	
13	146822	147	32822	45	1541.7	2	259.754	0	18469	17	21094	16	
14	146969	144	32867	0	1543.5	1	259.754	0	18486	20	21110	22	
15	147113	36	32867	0	1544.2	0	259.754	0	18506	17	21132	17	
16	147149	206	32867	0	1544.3	0	259.754	0	18523	19	21149	19	
17	147355	120	32867	76	1544.3	4	259.754	0	18542	17	21168	20	
18	147475	187	32943	44	1548.5	1	259.754	1	18559	20	21188	16	
19	147662	157	32987	44	1549.6	2	261.019	0	18579	19	21204	23	
20	147819	175	33031	48	1552	1	261.019	5	18598	16	21227	17	
21	147994	91	33079	0	1553	2	266.435	1	18614	20	21244	22	
22	148085	74	33079	0	1554.8	0	267.656	0	18634	17	21266	21	
23	148159	155	33079	40	1554.8	2	267.656	0	18651	16	21287	19	
24	148314	168	33119	35	1556.7	2	267.656	1	18667	15	21306	18	
25	148462	183	33154	41	1559.1	1	268.404	3	18682	17	21324	0	
26	148635	193	33195	50	1560.4	2	271.436	2	18699	20	21324	39	
27	148828	161	33245	47	1562.7	2	273.905	3	18719	17	21363	18	
28	148969	120	33292	15	1564.2	1	276.613	2	18736	46	21381	71	
1	149109	4,220	33307		1565.1		278.598		18782		21452		
เริ่มบันทึกนับที่ค่าลบไป เวลา 00.00 น.													

Read by : _____

หน้าผู้ตรวจ (Site Supervisor)

หน้าผู้ตรวจ/ตรวจสอบ (Building Manager)

วันที่ / Date : _____

Water Meter Dialy Record													
Building : Kungsri Head,DATA Office (KSRO)													
Month สิงหาคม 2568 Time 02.00 น.													
Date	In Water Meter (ม.10) NO.M2017 81	Meter Chiller (ม.10) 1361582-64 In/Day (m³)	Meter Fountain (ม.2) 1361582-64 In/Day (m³)	Meter Blowdown (ม.1) 1361582-64 In/Day (m³)	NO.3265 In/Day (m³)	No.180952 In/Day (m³)	Cooling A (ม.11) NO.403-105764 In/Day (m³)	Cooling B (ม.11) NO.403-113564 In/Day (m³)	Record By				
31 ส.ค. 67	139721	75	31573	0	1485.9	0	185.947	0	20093	23	17592	22	
1	139796	86	31573	0	1486.1	0.1	186.227	0	20116	20	17574	20	
2	139882	181	31573	43	1486.2	1	186.227	4	20136	22	17594	21	
3	140063	177	31616	35	1487.6	1	189.883	4	20158	22	17615	20	
4	140240	133	31651	0	1488.7	1	193.78	1	20180	28	17635	22	
5	140373	91	31651	2	1489.5	1	194.363	0	20208	24	17657	22	
6	140464	190	31653	42	1490.5	1	194.363	3	20232	23	17679	20	
7	140854	193	31695	40	1491.8	1	197.037	4	20295	26	17699	22	
8	140947	236	31735	40	1493.1	1	200.799	5	20280	28	17721	21	
9	141083	176	31775	40	1494.3	1	205.947	4	20306	25	17742	23	
10	141259	174	31815	32	1495.6	1	210.389	4	20331	22	17765	17	
11	141433	151	31847	0	1496.7	1	214.592	0	20353	21	17782	21	
12	141584	65	31847	2	1497.6	0	214.592	0	20374	15	17803	14	
13	141649	186	31849	36	1498	1	214.592	3	20389	22	17817	17	
14	141835	188	31885	34	1499.3	1	217.882	3	20411	18	17834	17	

[illegible]

15	142023	192	31919	40	1500.5	1	220.564	3	20429	20	17851	21	
16	142215	202	31959	36	1501.8	1	223.589	3	20449	57	17872	17	
17	142417	199	31995	31	1503.1	1	226.795	3	20506	33	17889	20	
18	142616	101	32026	0	1503.9	0	229.903	0	20539	19	17909	21	
19	142717	41	32028	2	1504	0	230.082	0	20558	20	17930	22	
20	142758	271	32028	40	1504	0	230.082	2	20578	20	17952	37	
21	143029	164	32068	39	1504.4	3	232.019	3	20598	32	17989	18	
22	143193	178	32107	42	1507.6	2	234.808	4	20630	21	18007	21	
23	143371	186	32149	35	1509.1	2	238.029	3	20651	18	18028	20	
24	143559	183	32184	36	1511.3	1	241.523	4	20669	22	18048	19	
25	143742	134	32220	0	1512	1	245.023	0	20691	28	18067	21	
26	143876	46	32220	3	1512.9	1	245.023	0	20717	20	18088	19	
27	143982	169	32223	35	1513.8	2	245.023	3	20737	20	18107	21	
28	144091	170	32258	33	1515.4	3	247.926	3	20757	20	18128	18	
29	144261	180	32291	34	1518	1	250.509	2	20777	22	18146	20	
30	144441	151	32325	37	1519.1	3	252.25	2	20799	19	18166	23	
31	144592	83	32362	48	1522	1	254.587	3	20818	18	18189	17	
1	144675		32410		1522.7		257.225		20836		18206		
Total		4.879		837		37		71		720		632	

[illegible][illegible]

[illegible]

Sl. No.	DEWATS				BIAHAR/PAHAR				DELHI/DEL				GUJARAT				KARNATAKA				KERALA				MAHARASHTRA				MIZORAM				NAGALAND				ODISHA				PUNJAB				RAJASTHAN				TAMIL NADU				WEST BENGAL				ARUNACHAL PRADESH				CHHATTISGARH				JHARKHAND				ASSAM				NORTH EAST				ANDAMAN & NICOBAR				MALAGASCAR				MALDIVES				INDIA				AFGHANISTAN				PAKISTAN				BANGLADESH				NEPAL				BHUTAN				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA				SINGAPORE				THAILAND				LAOS				CAMBODIA				VIETNAM				MYANMAR				BURMA				INDONESIA				PHILIPPINES				MALAYSIA			
---------	--------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------	--	--	--	-----------	--	--	--	--------	--	--	--	-------------	--	--	--	---------	--	--	--	----------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	-----------	--	--	--	------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------	--	--	--	------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------	--	--	--	-------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	------------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--

[illegible][illegible]

1870

Minister

--	--

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

ประจำเดือน" มาชน" 2568

[illegible]

Narayan Mazumdar

ประจักษ์" ๒๕๖๘

Type	CP14			CP12			CP10			MTC-C-008			CP02			CP14			CP14			Notes	Date	Version
	Month No.	Week No.	Week No.	Month No.	Week No.	Week No.	Month No.	Week No.	Week No.	Month No.	Week No.	Week No.	Month No.	Week No.	Week No.	Month No.	Week No.	Week No.						
CP14-01	1447	5	3148	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-02	1448	5	3149	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-03	1449	5	3150	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-04	1450	5	3151	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-05	1451	5	3152	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-06	1452	5	3153	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-07	1453	5	3154	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-08	1454	5	3155	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-09	1455	5	3156	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-10	1456	5	3157	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-11	1457	5	3158	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-12	1458	5	3159	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-13	1459	5	3160	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-14	1460	5	3161	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-15	1461	5	3162	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-16	1462	5	3163	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-17	1463	5	3164	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-18	1464	5	3165	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-19	1465	5	3166	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-20	1466	5	3167	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-21	1467	5	3168	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-22	1468	5	3169	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-23	1469	5	3170	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-24	1470	5	3171	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-25	1471	5	3172	75	2979	0	346979	0	13148	0	14699	139	2044	94	3139	5								
CP14-26	1472	5	3173	75	2979	0	346979</																	

© 2004 by Blackwell Publishing Ltd

ประจักษ์ศิลปาคม ๒๕๖๘

Sl. No.	EMPLOYEE INFORMATION			EMPLOYEE PERFORMANCE												EMPLOYEE STATUS	
	EMPLOYEE ID	EMPLOYEE NAME	EMPLOYEE DESIGNATION	EMPLOYEE GRADE	EMPLOYEE SALARY	EMPLOYEE BONUS	EMPLOYEE PERCENTAGE	EMPLOYEE RATING	EMPLOYEE COMMENTS	EMPLOYEE DATE	EMPLOYEE TIME	EMPLOYEE LOCATION	EMPLOYEE STATUS	EMPLOYEE TYPE	EMPLOYEE CATEGORY		
1	1001	John Doe	Software Engineer	1001	100000	10000	100%	100	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
2	1002	Jane Smith	Product Manager	1002	120000	12000	120%	120	120%	120%	120%	120%	120%	120%	120%		
3	1003	Mike Johnson	Marketing Specialist	1003	80000	8000	80%	80	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%		
4	1004	Sarah Brown	HR Manager	1004	90000	9000	90%	90	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%		
5	1005	David Wilson	Finance Analyst	1005	70000	7000	70%	70	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%		
6	1006	Emily Davis	Operations Manager	1006	110000	11000	110%	110	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%		
7	1007	Chris Miller	Quality Assurance	1007	60000	6000	60%	60	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%		
8	1008	Alexander Lee	Business Development	1008	130000	13000	130%	130	130%	130%	130%	130%	130%	130%	130%		
9	1009	Olivia White	Customer Support	1009	50000	5000	50%	50	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%		
10	1010	Benjamin Green	Systems Administrator	1010	75000	7500	75%	75	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%		
11	1011	Mia Black	Project Manager	1011	140000	14000	140%	140	140%	140%	140%	140%	140%	140%	140%		
12	1012	Ethan Gold	UX Designer	1012	95000	9500	95%	95	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%		
13	1013	Ava Silver	Data Scientist	1013	160000	16000	160%	160	160%	160%	160%	160%	160%	160%	160%		
14	1014	Noah Bronze	Frontend Developer	1014	85000	8500	85%	85	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%		
15	1015	Isabella Copper	Backend Developer	1015	105000	10500	105%	105	105%	105%	105%	105%	105%	105%	105%		
16	1016	Liam Nickel	Mobile App Developer	1016	115000	11500	115%	115	115%	115%	115%	115%	115%	115%	115%		
17	1017	Sophia Zinc	Full Stack Developer	1017	125000	12500	125%	125	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%		
18	1018	Lucas Tin	DevOps Engineer	1018	98000	9800	98%	98	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%		
19	1019	Charlotte Lead	Team Lead	1019	150000	15000	150%	150	150%	150%	150%	150%	150%	150%	150%		
20	1020	James Iron	Senior Engineer	1020	170000	17000	170%	170	170%	170%	170%	170%	170%	170%	170%		
21	1021	Amelia Steel	Product Designer	1021	108000	10800	108%	108	108%	108%	108%	108%	108%	108%	108%		
22	1022	William Platinum	Business Analyst	1022	135000	13500	135%	135	135%	135%	135%	135%	135%	135%	135%		
23	1023	Harper Silver	Marketing Manager	1023	112000	11200	112%	112	112%	112%	112%	112%	112%	112%	112%		
24	1024	Benjamin Gold	Operations Director	1024	180000	18000	180%	180	180%	180%	180%	180%	180%	180%	180%		
25	1025	Evelyn Copper	Finance Director	1025	190000	19000	190%	190	190%	190%	190%	190%	190%	190%	190%		
26	1026	Michael Nickel	HR Director	1026	175000	17500	175%	175	175%	175%	175%	175%	175%	175%	175%		
27	1027	Charlotte Zinc	Product Director	1027	200000	20000	200%	200	200%	200%	200%	200%	200%	200%	200%		
28	1028	James Tin	Marketing Director	1028	185000	18500	185%	185	185%	185%	185%	185%	185%	185%	185%		
29	1029	Amelia Lead	Operations Director	1029	210000	21000	210%	210	210%	210%	210%	210%	210%	210%	210%		
30	1030	William Iron	Finance Director	1030	220000	22000											

ประจำเดือน มี 2568

[illegible] Northern Michigan University

ประจำเดือน^{๒๖} พฤษภาคม ๒๕๖๘

Sl. No.	MID-1		MID-2		MID-3		MID-4		MID-5		MID-6		MID-7		MID-8		MID-9		MID-10		MID-11		MID-12		MID-13		MID-14		MID-15		MID-16		MID-17		MID-18		MID-19		MID-20		MID-21		MID-22		MID-23		MID-24		MID-25		MID-26		MID-27		MID-28		MID-29		MID-30		MID-31		MID-32		MID-33		MID-34		MID-35		MID-36		MID-37		MID-38		MID-39		MID-40		MID-41		MID-42		MID-43		MID-44		MID-45		MID-46		MID-47		MID-48		MID-49		MID-50		MID-51		MID-52		MID-53		MID-54		MID-55		MID-56		MID-57		MID-58		MID-59		MID-60		MID-61		MID-62		MID-63		MID-64		MID-65		MID-66		MID-67		MID-68		MID-69		MID-70		MID-71		MID-72		MID-73		MID-74		MID-75		MID-76		MID-77		MID-78		MID-79		MID-80		MID-81		MID-82		MID-83		MID-84		MID-85		MID-86		MID-87		MID-88		MID-89		MID-90		MID-91		MID-92		MID-93		MID-94		MID-95		MID-96		MID-97		MID-98		MID-99		MID-100		MID-101		MID-102		MID-103		MID-104		MID-105		MID-106		MID-107		MID-108		MID-109		MID-110		MID-111		MID-112		MID-113		MID-114		MID-115		MID-116		MID-117		MID-118		MID-119		MID-120		MID-121		MID-122		MID-123		MID-124		MID-125		MID-126		MID-127		MID-128		MID-129		MID-130		MID-131		MID-132		MID-133		MID-134		MID-135		MID-136		MID-137		MID-138		MID-139		MID-140		MID-141		MID-142		MID-143		MID-144		MID-145		MID-146		MID-147		MID-148		MID-149		MID-150		MID-151		MID-152		MID-153		MID-154		MID-155		MID-156		MID-157		MID-158		MID-159		MID-160		MID-161		MID-162		MID-163		MID-164		MID-165		MID-166		MID-167		MID-168		MID-169		MID-170		MID-171		MID-172		MID-173		MID-174		MID-175		MID-176		MID-177		MID-178		MID-179		MID-180		MID-181		MID-182		MID-183		MID-184		MID-185		MID-186		MID-187		MID-188		MID-189		MID-190		MID-191		MID-192		MID-193		MID-194		MID-195		MID-196		MID-197		MID-198		MID-199		MID-200		MID-201		MID-202		MID-203		MID-204		MID-205		MID-206		MID-207		MID-208		MID-209		MID-210		MID-211		MID-212		MID-213		MID-214		MID-215		MID-216		MID-217		MID-218		MID-219		MID-220		MID-221		MID-222		MID-223		MID-224		MID-225		MID-226		MID-227		MID-228		MID-229		MID-230		MID-231		MID-232		MID-233		MID-234		MID-235		MID-236		MID-237		MID-238		MID-239		MID-240		MID-241		MID-242		MID-243		MID-244		MID-245		MID-246		MID-247		MID-248		MID-249		MID-250		MID-251		MID-252		MID-253		MID-254		MID-255		MID-256		MID-257		MID-258		MID-259		MID-260		MID-261		MID-262		MID-263		MID-264		MID-265		MID-266		MID-267		MID-268		MID-269		MID-270		MID-271		MID-272		MID-273		MID-274		MID-275		MID-276		MID-277		MID-278		MID-279		MID-280		MID-281		MID-282		MID-283		MID-284		MID-285		MID-286		MID-287		MID-288		MID-289		MID-290		MID-291		MID-292		MID-293		MID-294		MID-295		MID-296		MID-297		MID-298		MID-299		MID-300		MID-301		MID-302		MID-303		MID-304		MID-305		MID-306		MID-307		MID-308		MID-309		MID-310		MID-311		MID-312		MID-313		MID-314		MID-315		MID-316		MID-317		MID-318		MID-319		MID-320		MID-321		MID-322		MID-323		MID-324		MID-325		MID-326		MID-327		MID-328		MID-329		MID-330		MID-331		MID-332		MID-333		MID-334		MID-335		MID-336		MID-337		MID-338		MID-339		MID-340		MID-341		MID-342		MID-343		MID-344		MID-345		MID-346		MID-347		MID-348		MID-349		MID-350		MID-351		MID-352		MID-353		MID-354		MID-355		MID-356		MID-357		MID-358		MID-359		MID-360		MID-361		MID-362		MID-363		MID-364		MID-365		MID-366		MID-367		MID-368		MID-369		MID-370		MID-371		MID-372		MID-373		MID-374		MID-375		MID-376		MID-377		MID-378		MID-379		MID-380		MID-381		MID-382		MID-383		MID-384		MID-385		MID-386		MID-387		MID-388		MID-389		MID-390		MID-391		MID-392		MID-393		MID-394		MID-395		MID-396		MID-397		MID-398		MID-399		MID-400		MID-401		MID-402		MID-403		MID-404		MID-405		MID-406		MID-407		MID-408		MID-409		MID-410		MID-411		MID-412		MID-413		MID-414		MID-415		MID-416		MID-417		MID-418		MID-419		MID-420		MID-421		MID-422		MID-423		MID-424		MID-425		MID-426		MID-427		MID-428		MID-429		MID-430		MID-431		MID-432		MID-433		MID-434		MID-435		MID-436		MID-437		MID-438		MID-439		MID-440		MID-441		MID-442		MID-443		MID-444		MID-445		MID-446		MID-447		MID-448		MID-449		MID-450		MID-451		MID-452		MID-453		MID-454		MID-455		MID-456		MID-457		MID-458		MID-459		MID-460		MID-461		MID-462		MID-463		MID-464		MID-465		MID-466		MID-467		MID-468		MID-469		MID-470		MID-471		MID-472		MID-473		MID-474		MID-475		MID-476		MID-477		MID-478		MID-479		MID-480		MID-481		MID-482		MID-483		MID-484		MID-485		MID-486		MID-487		MID-488		MID-489		MID-490		MID-491		MID-492		MID-493		MID-494		MID-495		MID-496		MID-497		MID-498		MID-499		MID-500		MID-501		MID-502		MID-503		MID-504		MID-505		MID-506		MID-507		MID-508		MID-509		MID-510		MID-511		MID-512		MID-513		MID-514		MID-515		MID-516		MID-517		MID-518		MID-519		MID-520		MID-521		MID-522		MID-523		MID-524		MID-525		MID-526		MID-527		MID-528		MID-529		MID-530		MID-531		MID-532		MID-533		MID-534		MID-535		MID-536		MID-537		MID-538		MID-539		MID-540		MID-541		MID-542		MID-543		MID-544		MID-545		MID-546		MID-547		MID-548		MID-549		MID-550		MID-551		MID-552		MID-553		MID-554		MID-555		MID-556		MID-557		MID-558		MID-559		MID-560		MID-561		MID-562		MID-563		MID-564		MID-565		MID-566		MID-567		MID-568		MID-569		MID-570		MID-571		MID-572		MID-573		MID-574		MID-575		MID-576		MID-577		MID-578		MID-579		MID-580		MID-581		MID-582		MID-583		MID-584		MID-585		MID-586		MID-587		MID-588		MID-589		MID-590		MID-591		MID-592		MID-593		MID-594		MID-595		MID-596		MID-597		MID-598		MID-599		MID-600		MID-601		MID-602		MID-603		MID-604		MID-605		MID-606		MID-607		MID-608		MID-609		MID-610		MID-611		MID-612		MID-613		MID-614		MID-615		MID-616		MID-617		MID-618		MID-619		MID-620		MID-621		MID-622		MID-623		MID-624		MID-625		MID-626		MID-627		MID-628		MID-629		MID-630		MID-631		MID-632		MID-633		MID-634		MID-635		MID-636		MID-637		MID-638		MID-639		MID-640		MID-641		MID-642		MID-643		MID-644		MID-645		MID-646		MID-647		MID-648		MID-649		MID-650		MID-651		MID-652		MID-653		MID-654		MID-655		MID-656		MID-657		MID-658		MID-659		MID-660		MID-661		MID-662		MID-663		MID-664		MID-665		MID-666		MID-667		MID-668		MID-669		MID-670		MID-671		MID-672		MID-673		MID-674		MID-675		MID-676		MID-677		MID-678		MID-679		MID-680		MID-681		MID-682		MID-683		MID-684		MID-685		MID-686		MID-687		MID-688		MID-689		MID-690		MID-691		MID-692		MID-693		MID-694		MID-695		MID-696		MID-697		MID-698		MID-699		MID-700		MID-701		MID-702		MID-703		MID-704		MID-705		MID-706		MID-707		MID-708		MID-709		MID-710		MID-711		MID-712		MID-713		MID-714		MID-715		MID-716		MID-717		MID-718		MID-719		MID-720		MID-721		MID-722		MID-723		MID-724		MID-725		MID-726		MID-727		MID-728		MID-729		MID-730		MID-731		MID-732		MID-733		MID-734		MID-735		MID-736		MID-737		MID-738		MID-739		MID-740		MID-741		MID-742		MID-743		MID-744		MID-745		MID-746		MID-747		MID-748		MID-749		MID-750		MID-751		MID-752		MID-753		MID-754		MID-755		MID-756		MID-757		MID-758		MID-759		MID-760		MID-761		MID-762		MID-763		MID-764		MID-765		MID-766		MID-767		MID-768		MID-769		MID-770		MID-771		MID-772		MID-773		MID-774		MID-775		MID-776		MID-777		MID-778		MID-779		MID-780		MID-781		MID-782		MID-783		MID-784		MID-785		MID-786		MID-787		MID-788		MID-789		MID-790		MID-791		MID-792		MID-793		MID-794		MID-795		MID-796		MID-797		MID-798		MID-799		MID-800		MID-801		MID-802		MID-803		MID-804		MID-805		MID-806		MID-807		MID-808		MID-809		MID-810		MID-811		MID-812		MID-813		MID-814		MID-815		MID-816		MID-817		MID-818		MID-819		MID-820		MID-821		MID-822		MID-823		MID-824		MID-825		MID-826		MID-827		MID-828		MID-829		MID-830		MID-831		MID-832		MID-833		MID-834		MID-835		MID-836		MID-837		MID-838		MID-839		MID-840		MID-841		MID-842		MID-843		MID-844		MID-845		MID-846		MID-847		MID-848		MID-849		MID-850		MID-851		MID-852		MID-853		MID-854		MID-855		MID-856		MID-857		MID-858		MID-859		MID-860		MID-861		MID-862		MID-863		MID-864		MID-865		MID-866		MID-867		MID-868		MID-869		MID-870		MID-871		MID-872		MID-873		MID-874		MID-875		MID-876		MID-877		MID-878		MID-879		MID-880		MID-881		MID-882		MID-883		MID-884		MID-885		MID-886		MID-887		MID-888		MID-889		MID-890		MID-891	
---------	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--

ประจำเดือน มีนายน 2568

Year	Title	MIRA-4				MIRA-3				MIRA-2				MIRA-1				Total	Grand Total
		MIRA No.	Ward No.	MIRA	Ward	MIRA No.	Ward No.	MIRA	Ward	MIRA No.	Ward No.	MIRA	Ward	MIRA No.	Ward No.	MIRA	Ward		
2020/21	1	2020/21	1	2020/21	1	2020/21	1	2020/21	1	2020/21	1	2020/21	1	2020/21	1	2020/21	1		
2021/22	2	2021/22	2	2021/22	2	2021/22	2	2021/22	2	2021/22	2	2021/22	2	2021/22	2	2021/22	2		
2022/23	3	2022/23	3	2022/23	3	2022/23	3	2022/23	3	2022/23	3	2022/23	3	2022/23	3	2022/23	3		
2023/24	4	2023/24	4	2023/24	4	2023/24	4	2023/24	4	2023/24	4	2023/24	4	2023/24	4	2023/24	4		
2024/25	5	2024/25	5	2024/25	5	2024/25	5	2024/25	5	2024/25	5	2024/25	5	2024/25	5	2024/25	5		
2025/26	6	2025/26	6	2025/26	6	2025/26	6	2025/26	6	2025/26	6	2025/26	6	2025/26	6	2025/26	6		
2026/27	7	2026/27	7	2026/27	7	2026/27	7	2026/27	7	2026/27	7	2026/27	7	2026/27	7	2026/27	7		
2027/28	8	2027/28	8	2027/28	8	2027/28	8	2027/28	8	2027/28	8	2027/28	8	2027/28	8	2027/28	8		
2028/29	9	2028/29	9	2028/29	9	2028/29	9	2028/29	9	2028/29	9	2028/29	9	2028/29	9	2028/29	9		
2029/30	10	2029/30	10	2029/30	10	2029/30	10	2029/30	10	2029/30	10	2029/30	10	2029/30	10	2029/30	10		
2030/31	11	2030/31	11	2030/31	11	2030/31	11	2030/31	11	2030/31	11	2030/31	11	2030/31	11	2030/31	11		
2031/32	12	2031/32	12	2031/32	12	2031/32	12	2031/32	12	2031/32	12	2031/32	12	2031/32	12	2031/32	12		
2032/33	13	2032/33	13	2032/33	13	2032/33	13	2032/33	13	2032/33	13	2032/33	13	2032/33	13	2032/33	13		
2033/34	14	2033/34	14	2033/34	14	2033/34	14	2033/34	14	2033/34	14	2033/34	14	2033/34	14	2033/34	14		
2034/35	15	2034/35	15	2034/35	15	2034/35	15	2034/35	15	2034/35	15	2034/35	15	2034/35	15	2034/35	15		
2035/36	16	2035/36	16	2035/36	16	2035/36	16	2035/36	16	2035/36	16	2035/36	16	2035/36	16	2035/36	16		
2036/37	17	2036/37	17	2036/37	17	2036/37	17	2036/37	17	2036/37	17	2036/37	17	2036/37	17	2036/37	17		
2037/38	18	2037/38	18	2037/38	18	2037/38	18	2037/38	18	2037/38	18	2037/38	18	2037/38	18	2037/38	18		
2038/39	19	2038/39	19	2038/39	19	2038/39	19	2038/39	19	2038/39	19	2038/39	19	2038/39	19	2038/39	19		
2039/40	20	2039/40	20	2039/40	20	2039/40	20	2039/40	20	2039/40	20	2039/40	20	2039/40	20	2039/40	20		
2040/41	21	2040/41	21	2040/41	21	2040/41	21	2040/41	21	2040/41	21	2040/41	21	2040/41	21	2040/41	21		
2041/42	22	2041/42	22	2041/42	22	2041/42	22	2041/42	22	2041/42	22	2041/42	22	2041/42	22	2041/42	22		
2042/43	23	2042/43	23	2042/43	23</														

1. \dots 2. \dots 3. \dots 4. \dots 5. \dots 6. \dots 7. \dots 8. \dots 9. \dots 10. \dots 11. \dots 12. \dots 13. \dots 14. \dots 15. \dots 16. \dots 17. \dots 18. \dots 19. \dots 20. \dots 21. \dots 22. \dots 23. \dots 24. \dots 25. \dots 26. \dots 27. \dots 28. \dots 29. \dots 30. \dots 31. \dots 32. \dots 33. \dots 34. \dots 35. \dots 36. \dots 37. \dots 38. \dots 39. \dots 40. \dots 41. \dots 42. \dots 43. \dots 44. \dots 45. \dots 46. \dots 47. \dots 48. \dots 49. \dots 50. \dots 51. \dots 52. \dots 53. \dots 54. \dots 55. \dots 56. \dots 57. \dots 58. \dots 59. \dots 60. \dots 61. \dots 62. \dots 63. \dots 64. \dots 65. \dots 66. \dots 67. \dots 68. \dots 69. \dots 70. \dots 71. \dots 72. \dots 73. \dots 74. \dots 75. \dots 76. \dots 77. \dots 78. \dots 79. \dots 80. \dots 81. \dots 82. \dots 83. \dots 84. \dots 85. \dots 86. \dots 87. \dots 88. \dots 89. \dots 90. \dots 91. \dots 92. \dots 93. \dots 94. \dots 95. \dots 96. \dots 97. \dots 98. \dots 99. \dots 100. \dots

[illegible]









Photo Report					
No.	1	Date:		No.	2
Location/Area	Common Area			Location/Area	WWTs ROOM
					
Detail		ภาพ : การทำสวนและทำความสะอาด		Detail	
Picture No.		3		Picture No.	
Location/Area		Planty Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : การทำใบไม้และวางดอกไม้ในใบไม้		Detail	
Picture No.		5		Picture No.	
Location/Area		Sanitary Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : ล้างถังน้ำดื่มในโถงทาง		Detail	
Picture No.		6		Picture No.	
Location/Area		Sanitary Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : การทำความสะอาดโถงน้ำในโถงทาง		Detail	


Photo Report					
Picture No.	7	Date:		Picture No.	8
Location/Area				Location/Area	
					
Detail		ภาพ : การเก็บขยะและทำความสะอาด		Detail	
Picture No.		9		Picture No.	
Location/Area		Sanitary Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : การทำความสะอาดโถง		Detail	
Picture No.		11		Picture No.	
Location/Area		Retention Pump Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : ปล่อยน้ำจากถังน้ำ / ปล่อยน้ำจากถังน้ำในโถงทาง		Detail	
Picture No.		12		Picture No.	
Location/Area		Sanitary Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : การทำความสะอาดโถงน้ำในโถงทาง		Detail	



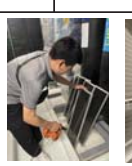




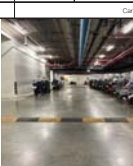




Photo Report					
Picture No.	13	Date:		Picture No.	14
Location/Area				Location/Area	Landscape
					
Detail		ภาพ : การทำความสะอาด		Detail	
Picture No.		15		Picture No.	
Location/Area		Sanitary Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : การทำความสะอาดโถงน้ำ		Detail	
Picture No.		16		Picture No.	
Location/Area		Sanitary Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : การทำความสะอาดโถงน้ำ		Detail	

Photo Report					
Picture No.	18	Date:		Picture No.	19
Location/Area	Air/ Room			Location/Area	Chiller Room
					
Detail		ภาพ : การทำความสะอาดและตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ		Detail	
Picture No.		20		Picture No.	
Location/Area		Sanitary Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : การทำความสะอาดโถงน้ำ		Detail	
Picture No.		22		Picture No.	
Location/Area		Sanitary Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : การทำความสะอาดโถงน้ำ		Detail	
Picture No.		24		Picture No.	
Location/Area		Sanitary Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : การทำความสะอาดโถงน้ำ		Detail	
Picture No.		25		Picture No.	
Location/Area		Sanitary Room		Location/Area	
					
Detail		ภาพ : การทำความสะอาดโถงน้ำ		Detail	